UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL 1890

DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

24915/6

F I 2

Official No. 105.

HOURLY MEANS

OF THE

READINGS OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT THE

FOUR OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL.

1890.

METEOROLOGICAL OFFICE
C
31 MAY 1893

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE
BY EYRE AND SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE AND SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C.; or
JOHN MENZIES & Co., 12, HANOVER STREET, EDINBURGH, and
90, WEST NILE STREET, GLASGOW; or
HODGES, FIGGIS, & Co., LIMITED, 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1893.

Price Twenty Shillings.

PREFACE.

The present is the fourth volume of "Hourly Means" which has been issued by the Meteorological Council, and the series of tables which it contains will be found to be similar to those contained in the previous volumes.

The instruments, from which were obtained the hourly values used in their computation, were the same as before, and there was no change made either in their position or exposure.

ROBERT H. SCOTT,
Secretary.

March 1893.

E 73603. 250.—5/93. Wt. 12565.

CONTENTS.

PAGE.

INTRODUCTION - - - - - - - - - - - - vii

TABLE I. Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods:
for Valencia Observatory - - - - - 2
Aberdeen „ - - - - - 30
Falmouth „ - - - - - 58
Kew „ - - - - - 86

TABLE II. Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods:
for Valencia Observatory - - - - - 4
Aberdeen „ - - - - - 32
Falmouth „ - - - - - 60
Kew „ - - - - - 88

TABLE III. Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods:
for Valencia Observatory - - - - - 6
Aberdeen „ - - - - - 34
Falmouth „ - - - - - 62
Kew „ - - - - - 90

TABLE IV. Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods:
for Valencia Observatory - - - - - 8
Aberdeen „ - - - - - 36
Falmouth „ - - - - - 64
Kew „ - - - - - 92

TABLE V. Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rain registered therein, for Five-day Periods:
for Valencia Observatory - - - - - 12
Aberdeen „ - - - - - 40
Falmouth „ - - - - - 68
Kew „ - - - - - 96

TABLE VI. Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Aberdeen „ - - - - - 44
Falmouth „ - - - - - 72
Kew „ - - - - - 100

TABLE VII. Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima and Minima for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Aberdeen „ - - - - - 44
Falmouth „ - - - - - 72
Kew „ - - - - - 100

Page.

TABLE VIII. Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Aberdeen „ - - - - - 44
Falmouth „ - - - - - 72
Kew „ - - - - - 100

TABLE IX. Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 18
Aberdeen „ - - - - - 46
Falmouth „ - - - - - 74
Kew „ - - - - - 102

TABLE X. Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rain measured, for each Hour and Calendar Month, and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 18
Aberdeen „ - - - - - 46
Falmouth „ - - - - - 74
Kew „ - - - - - 102

TABLE XI. Number of Observations of Wind, and their Mean Velocity, referred to Eight Points, for Each Hour and for the Day for each Calendar Month. Also the Mean Velocity, irrespective of Direction, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points:
for Valencia Observatory - - - - - 20
Aberdeen „ - - - - - 48
Falmouth „ - - - - - 76
Kew „ - - - - - 104

TABLE XII. Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall, for each Day of the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 26
Aberdeen „ - - - - - 54
Falmouth „ - - - - - 82
Kew „ - - - - - 110

INTRODUCTION.

The elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air.
c. Difference between the dry and wet-bulb thermometers.
d. Direction and velocity of the wind.
e. Rainfall.

For the first four of these elements hourly means, and for the last element hourly totals, are given for periods of five days, for the calendar months, and for the year; while means of pressure and temperature, and totals of rainfall, are also given for every day of the year.

It will be observed that the tables of pressure and temperature supply for each period hourly mean values for the initial and final midnights.

Assuming, as may be done, that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour, it follows that the true mean of the 24 hourly means will be found by adding half the sum of the initial and the final midnights to the rest of the hourly values, and dividing by 24.

Again, to ascertain the true hourly variations from the true mean of the day, account must be taken of the change of value between the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation.

It will be apparent that in order to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations corrections must be applied to the mean hourly values, as follows:—

Calling the difference between the means of the initial and final midnight, that is of 0 hours and 24 hours, d, the correction for the several hours will be—

Midt.	A.M.				Noon.				P.M.		Midt.
for 0 hrs.	1,	2,	-	-	- 12,	-	-	-	22,	23,	24.
$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$,	-	-	- 0	-	-	-	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$.

the correction being added to the A.M. and subtracted from the P.M. means if the initial (0 hours) mean value is less than the final (24 hours) mean, but subtracted from the A.M. and added to the P.M. means if the initial mean value is greater than the final mean.

The instruments used for obtaining the records are described in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869; while particulars as to their exposure and as to the physical features of the district surrounding the Observatories will be found in the Quarterly Weather Report for 1870, and in a note in the volume of Hourly Readings for 1885. A description of the methods adopted to secure correct measurements from the photographic or other traces, which, although varied in some details, are still unaltered as regards their general principle, will also be found in the Reports of the Meteorological Office for 1868 and 1869.

Before the means were calculated from the measurements all breaks in the hourly readings were supplied by interpolations, in making which any data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

The tables are 12 in number for each Observatory, as follows :—

Table I.—Gives for five-day periods the mean pressure for each hour of the day, and also for the whole 24 hours. This, and some of the succeeding tables, is in two parts, the means for the first six months (36 five-day groups) forming the first part, and those for the second six months (37 five-day groups) the second part. The extra day in leap year is always reckoned in the twelfth of the five-day groups, which in those years gives the mean of six days instead of five. No correction has been applied to the barometer readings for height above mean sea-level, but they have been reduced to 32° Fahrenheit.

Table II.—Gives the mean temperature of the air for each hour of the day and for the whole 24 hours for 73 groups of five days.

Table III.—Gives for the five-day periods the hourly and daily mean difference between the dry and wet-bulb thermometers. Opinion being unsettled as to the best method of computing the tension of vapour or humidity from these observations, the mean difference of the two thermometers alone has been given.

Table IV.—Gives the mean hourly and daily wind components for the same five day periods. The observed directions and magnitudes are resolved into two components, for those in the direction of the meridian North being regarded as positive and of South as negative; and for those in the direction perpendicular to the meridian, East being positive and West negative. The means are obtained from the algebraic sum of the several components for the periods in question.

Table V.—Deals with the frequency and amount of rainfall for the five-day and other periods as before. The first column under each hour shows the number of times at which rain fell in the 60 minutes immediately preceding that hour, while the second column gives the aggregate quantity of rain measured at the hour. The final two columns give the number of *days* on which rain to the amount of at least a hundredth of an inch fell, and the total fall for each period of five days. It sometimes happens, generally with falls of snow, but occasionally, although only rarely, through stoppage of the clock, that the trace fails, and it then becomes impossible to allocate the rainfall accurately to the proper hours. In such cases no note has been put to the figures in the hourly columns, but the amounts of rain measured at such times have been added to the hourly amounts given, and therefore the correct quantity is shown in the daily totals.

Table VI.—Gives the hourly and daily means of pressure for each calendar month and for the whole year.

Table VII.—Gives the hourly and daily means of temperature and also the means of the daily maxima and minima for each calendar month and for the whole year.

Table VIII.—Gives the hourly and daily mean difference between the dry and wet bulb thermometers for each calendar month and for the whole year.

Table IX.—Gives the mean hourly and daily wind components for each calendar month and for the year.

Table X.—Exhibits the hourly frequency and total amount of rainfall for each month and for the year; and also the number of days on which at least 0·01 inch of rain fell, and the total amount of rain measured, in each month and during the whole year.

Table XI.—Shows the number of times the wind blew from each of the eight octants, reckoned on either side of the points North, North-east, &c., together with the number of calms for each hour of the day; the mean velocity being shown in the second column for every hour, while the average velocity at each hour, irrespective of direction, is given at the foot of the column. The three final columns give similar information for the month, and the maximum velocity during the month from each octant. In preparing this Table, and also Table IV., an observation has been reckoned as a calm when the motion of the wind was less than five miles in the hour.

Table XII.—Gives the mean pressure, mean air temperature, and mean difference between the dry and wet bulb thermometers for every day in the year; together with the daily extremes of pressure and temperature, the daily fall of rain, and the maximum hourly fall of rain in each month of the year.

VALENCIA OBSERVATORY.

E 73603. 300.—10/92. Wt. 12565.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Barometer Cistern, 23 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.												Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1890.
Jan. 1-5	29·669	29·660	29·657	29·655	29·652	29·641	29·647	29·650	29·649	29·658	29·662	29·659	29·645	29·630	29·616	29·602	29·602	29·598	29·585	29·569	29·566	29·570	29·573	29·581	29·578	29·623	Jan. 1-5
„ 6-10	29·887	29·881	29·877	29·881	29·865	29·846	29·839	29·833	29·819	29·812	29·818	29·832	29·854	29·856	29·871	29·884	29·906	29·921	29·937	29·950	29·963	29·963	29·959	29·965	29·964	29·887	„ 6-10
„ 11-15	30·010	30·001	29·999	30·004	30·000	29·992	29·987	29·990	30·001	30·004	30·013	30·019	30·009	29·990	29·972	29·957	29·950	29·937	29·937	29·941	29·944	29·943	29·942	29·938	29·934	29·977	„ 11-15
„ 16-20	29·439	29·448	29·459	29·471	29·485	29·487	29·496	29·495	29·489	29·480	29·471	29·462	29·436	29·405	29·377	29·359	29·350	29·341	29·333	29·319	29·313	29·322	29·347	29·366	29·388	29·414	„ 16-20
„ 21-25	29·110	29·113	29·116	29·119	29·114	29·134	29·164	29·184	29·203	29·218	29·229	29·243	29·232	29·235	29·226	29·208	29·218	29·215	29·204	29·188	29·179	29·169	29·159	29·157	29·156	29·180	„ 21-25
„ 26-30	29·997	29·999	30·004	30·015	30·024	30·033	30·041	30·041	30·047	30·043	30·053	30·062	30·070	30·068	30·070	30·066	30·082	30·088	30·114	30·118	30·124	30·128	30·121	30·132	30·148	30·068	„ 26-30
Feb. 31-4	30·323	30·317	30·312	30·305	30·302	30·297	30·293	30·290	30·296	30·300	30·303	30·304	30·300	30·289	30·278	30·268	30·267	30·269	30·276	30·277	30·280	30·276	30·283	30·282	30·280	30·291	Feb. 31-4
„ 5-9	30·282	30·279	30·278	30·272	30·267	30·263	30·263	30·261	30·267	30·273	30·280	30·276	30·277	30·264	30·253	30·247	30·246	30·246	30·255	30·260	30·261	30·260	30·261	30·258	30·259	30·264	„ 5-9
„ 10-14	29·793	29·782	29·778	29·777	29·768	29·767	29·771	29·773	29·780	29·781	29·786	29·788	29·782	29·769	29·761	29·753	29·751	29·752	29·754	29·757	29·758	29·756	29·751	29·748	29·745	29·767	„ 10-14
„ 15-19	29·662	29·659	29·651	29·646	29·634	29·630	29·626	29·623	29·623	29·619	29·612	29·610	29·605	29·605	29·610	29·620	29·626	29·636	29·646	29·657	29·668	29·666	29·663	29·662	29·660	29·637	„ 15-19
„ 20-24	30·271	30·268	30·271	30·270	30·267	30·266	30·272	30·278	30·297	30·307	30·319	30·327	30·334	30·335	30·334	30·332	30·338	30·345	30·358	30·367	30·378	30·385	30·392	30·393	30·398	30·324	„ 20-24
„ 25-1	30·497	30·484	30·476	30·467	30·456	30·450	30·448	30·442	30·440	30·443	30·445	30·440	30·439	30·429	30·418	30·408	30·402	30·400	30·409	30·416	30·423	30·423	30·426	30·421	30·422	30·437	„ 25-1
March 2-6	30·305	30·304	30·301	30·297	30·299	30·298	30·303	30·309	30·321	30·327	30·329	30·329	30·333	30·320	30·306	30·292	30·287	30·286	30·287	30·294	30·293	30·293	30·295	30·292	30·291	30·304	March 2-6
„ 7-11	29·974	29·969	29·969	29·965	29·959	29·960	29·973	29·977	29·984	29·988	29·998	30·000	29·998	29·995	29·992	29·982	29·978	29·982	29·987	29·996	29·999	30·005	30·011	30·012	30·021	29·987	„ 7-11
„ 12-16	29·660	29·641	29·628	29·604	29·590	29·589	29·585	29·584	29·591	29·593	29·592	29·587	29·580	29·563	29·550	29·536	29·523	29·516	29·510	29·503	29·499	29·484	29·474	29·466	29·450	29·556	„ 12-16
„ 17-21	29·468	29·472	29·475	29·465	29·466	29·475	29·490	29·493	29·506	29·517	29·526	29·531	29·541	29·543	29·541	29·543	29·541	29·545	29·554	29·564	29·574	29·575	29·580	29·579	29·575	29·526	„ 17-21
„ 22-26	29·479	29·461	29·443	29·431	29·424	29·431	29·432	29·441	29·452	29·462	29·485	29·498	29·509	29·511	29·520	29·517	29·513	29·507	29·502	29·491	29·487	29·483	29·481	29·473	29·467	29·476	„ 22-26
„ 27-31	29·952	29·949	29·950	29·953	29·954	29·963	29·974	29·985	29·999	30·011	30·014	30·022	30·020	30·019	30·016	30·010	30·012	30·009	30·014	30·021	30·031	30·036	30·044	30·046	30·051	30·002	„ 27-31
April 1-5	30·154	30·148	30·143	30·138	30·129	30·125	30·122	30·130	30·136	30·136	30·138	30·136	30·129	30·123	30·114	30·100	30·091	30·089	30·091	30·091	30·096	30·099	30·101	30·007	30·092	30·118	April 1-5
„ 6-10	29·958	29·944	29·930	29·918	29·915	29·914	29·915	29·923	29·935	29·941	29·950	29·956	29·960	29·968	29·969	29·972	29·975	29·980	29·989	29·992	30·001	30·003	29·998	29·994	29·990	29·960	„ 6-10
„ 11-15	29·636	29·624	29·612	29·601	29·593	29·585	29·586	29·585	29·579	29·571	29·561	29·554	29·551	29·541	29·526	29·514	29·499	29·495	29·490	29·490	29·495	29·494	29·488	29·487	29·479	29·546	„ 11-15
„ 16-20	29·631	29·631	29·633	29·632	29·630	29·629	29·640	29·654	29·662	29·668	29·675	29·677	29·680	29·681	29·684	29·693	29·695	29·702	29·717	29·724	29·733	29·729	29·724	29·724	29·725	29·679	„ 16-20
„ 21-25	29·746	29·748	29·752	29·758	29·774	29·783	29·800	29·814	29·829	29·836	29·845	29·850	29·851	29·842	29·835	29·819	29·809	29·788	29·776	29·759	29·743	29·739	29·735	29·738	29·738	29·788	„ 21-25
„ 26-30	29·841	29·832	29·826	29·820	29·818	29·818	29·824	29·832	29·838	29·840	29·842	29·848	29·847	29·844	29·845	29·841	29·840	29·840	29·849	29·850	29·858	29·865	29·863	29·861	29·858	29·842	„ 26-30
May 1-5	29·672	29·658	29·641	29·627	29·612	29·599	29·589	29·582	29·579	29·578	29·592	29·601	29·608	29·612	29·615	29·617	29·618	29·620	29·622	29·627	29·630	29·632	29·627	29·620	29·612	29·616	May 1-5
„ 6-10	29·534	29·522	29·515	29·507	29·501	29·501	29·503	29·502	29·505	29·506	29·505	29·503	29·504	29·505	29·499	29·502	29·503	29·505	29·506	29·509	29·518	29·523	29·522	29·523	29·518	29·510	„ 6-10
„ 11-15	29·648	29·646	29·646	29·645	29·645	29·647	29·653	29·659	29·667	29·666	29·663	29·662	29·660	29·653	29·658	29·662	29·670	29·677	29·687	29·697	29·708	29·719	29·720	29·719	29·717	29·672	„ 11-15
„ 16-20	29·532	29·523	29·513	29·503	29·495	29·491	29·490	29·488	29·492	29·488	29·484	29·482	29·481	29·477	29·473	29·469	29·468	29·477	29·482	29·491	29·501	29·508	29·514	29·511	29·506	29·494	„ 16-20
„ 21-25	29·890	29·885	29·876	29·869	29·859	29·861	29·864	29·866	29·868	29·866	29·866	29·877	29·882	29·891	29·895	29·895	29·897	29·898	29·899	29·910	29·916	29·924	29·930	29·934	29·930	29·890	„ 21-25
„ 26-30	30·068	30·067	30·060	30·058	30·058	30·063	30·069	30·076	30·079	30·090	30·094	30·101	30·109	30·112	30·114	30·115	30·115	30·115	30·117	30·122	30·127	30·132	30·140	30·141	30·136	30·099	„ 26-30
June 31-4	29·982	29·976	29·966	29·954	29·942	29·936	29·934	29·931	29·920	29·912	29·903	29·893	29·885	29·880	29·882	29·880	29·881	29·879	29·881	29·882	29·886	29·890	29·893	29·896	29·889	29·910	June 31-4
„ 5-9	29·941	29·938	29·932	29·934	29·946	29·953	29·966	29·976	29·985	29·997	30·009	30·002	30·010	30·005	30·001	29·996	29·988	29·969	29·973	29·963	29·947	29·938	29·929	29·922	29·910	29·965	„ 5-9
„ 10-14	29·845	29·847	29·851	29·846	29·844	29·849	29·858	29·866	29·882	29·890	29·893	29·903	29·914	29·921	29·926	29·927	29·932	29·937	29·946	29·957	29·965	29·975	29·994	30·000	30·010	29·911	„ 10-14
„ 15-19	30·188	30·181	30·174	30·168	30·165	30·159	30·159	30·157	30·156	30·149	30·144	30·134	30·131	30·122	30·121	30·118	30·117	30·118	30·117	30·119	30·119	30·119	30·124	30·120	30·117	30·140	„ 15-19
„ 20-24	30·167	30·160	30·161	30·157	30·158	30·161	30·169	30·169	30·169	30·171	30·172	30·173	30·170	30·168	30·165	30·163	30·156	30·157	30·155	30·159	30·156	30·155	30·161	30·156	30·152	30·162	„ 20-24
„ 25-29	29·946	29·939	29·934	29·929	29·924	29·920	29·924	29·923	29·924	29·925	29·924	29·918	29·916	29·910	29·903	29·894	29·885	29·872	29·869	29·866	29·860	29·856	29·856	29·845	29·830	29·900	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.												Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1890.
July 30-4	29·726	29·722	29·718	29·708	29·707	29·709	29·713	29·715	29·712	29·711	29·719	29·726	29·729	29·734	29·737	29·744	29·752	29·756	29·763	29·773	29·785	29·796	29·808	29·814	29·820	29·744	July 30-4
„ 5-9	29·814	29·808	29·803	29·799	29·797	29·798	29·802	29·804	29·811	29·811	29·800	29·799	29·799	29·800	29·804	29·807	29·806	29·806	29·809	29·815	29·819	29·825	29·834	29·836	29·837	29·810	„ 5-9
„ 10-14	29·905	29·899	29·899	29·889	29·880	29·877	29·879	29·875	29·874	29·875	29·875	29·872	29·869	29·864	29·862	29·862	29·858	29·847	29·840	29·838	29·834	29·835	29·835	29·858	29·861	29·866	„ 10-14
„ 15-19	29·975	29·969	29·962	29·953	29·952	29·955	29·964	29·973	29·982	29·989	29·998	30·003	30·011	30·021	30·029	30·032	30·037	30·041	30·048	30·057	30·064	30·079	30·086	30·092	30·093	30·015	„ 15-19
„ 20-24	30·320	30·316	30·310	30·307	30·305	30·304	30·305	30·312	30·317	30·319	30·321	30·321	30·326	30·323	30·315	30·317	30·309	30·299	30·297	30·297	30·294	30·296	30·293	30·286	30·277	30·307	„ 20-24
„ 25-29	29·942	29·931	29·922	29·910	29·897	29·893	29·897	29·896	29·898	29·898	29·897	29·897	29·899	29·895	29·892	29·887	29·879	29·874	29·872	29·872	29·874	29·880	29·875	29·874	29·873	29·893	„ 25-29
Aug. 30-3	29·924	29·919	29·914	29·907	29·904	29·905	29·912	29·913	29·920	29·921	29·920	29·926	29·931	29·934	29·940	29·944	29·946	29·953	29·959	29·969	29·977	29·987	29·997	30·000	30·005	29·941	Aug. 30-3
„ 4-8	30·141	30·136	30·132	30·125	30·114	30·109	30·110	30·108	30·113	30·109	30·108	30·105	30·101	30·101	30·096	30·094	30·089	30 088	30·085	30·088	30·093	30·101	30·101	30·098	30·095	30·106	„ 4-8
„ 9-13	29·866	29·860	29·861	29·853	29·845	29·843	29·848	29·849	29·854	29·852	29·857	29·855	29·859	29·858	29·857	29·850	29·847	29·842	29·844	29·843	29·844	29·847	29·841	29·841	29·840	29·850	„ 9-13
„ 14-18	29·687	29·686	29·690	29·693	29·697	29·702	29·721	29·729	29·742	29·749	29·750	29·751	29·752	29·749	29·750	29·746	29·740	29·731	29·725	29·725	29·716	29·709	29·703	29·701	29·703	29·722	„ 14-18
„ 19-23	29·957	29·961	29·962	29·960	29·957	29·956	29·960	29·965	29·970	29·974	29·978	29·970	29·976	29·967	29·965	29·955	29·951	29·946	29·942	29·941	29·944	29·951	29·945	29·944	29·943	29·958	„ 19-23
„ 24-28	29·670	29·663	29·655	29·641	29·630	29·629	29·628	29·630	29·636	29·638	29·637	29·643	29·652	29·661	29·673	29·679	29·688	29·692	29·700	29·711	29·728	29·730	29·733	29·727	29·727	29·672	„ 24-28
Sept. 29-2	30·169	30·163	30·162	30·155	30·150	30·148	30·151	30·154	30·160	30·158	30·159	30·153	30·154	30·150	30·153	30·147	30·146	30·144	30·147	30·153	30·163	30·173	30·177	30·176	30·179	30·158	Sept. 29-2
„ 3-7	30·306	30·303	30·298	30·293	30·294	30·288	30·291	30·299	30·304	30·306	30·317	30·318	30·322	30·319	30·323	30·316	30·314	30·310	30·313	30·309	30·324	30·327	30·329	30·329	30·326	30·311	„ 3-7
„ 8-12	30·290	30·284	30·276	30·268	30·264	30·261	30·264	30·267	30·277	30·284	30·285	30·278	30·281	30·278	30·275	30·267	30·265	30·257	30·257	30·256	30·260	30·263	30·261	30·255	30·257	30·269	„ 8-12
„ 13-17	29·864	29·854	29·841	29·829	29·817	29·808	29·811	29·808	29·812	29·814	29·814	29·808	29·810	29·806	29·804	29·792	29·781	29·763	29·761	29·763	29·780	29·794	29·801	29·798	29·795	29·805	„ 13-17
„ 18-22	29·415	29·408	29·414	29·413	29·412	29·413	29·420	29·424	29·433	29·442	29·450	29·444	29·446	29·443	29·439	29·425	29·422	29·418	29·425	29·433	29·442	29·442	29·443	29·441	29·444	29·430	„ 18-22
„ 23-27	30·233	30·234	30·237	30·239	30·241	30·244	30·252	30·258	30·270	30·279	30·292	30·289	30·293	30·292	30·292	30·291	30·293	30·289	30·297	30·300	30·312	30·315	30·317	30·313	30·316	30·280	„ 23-27
Oct. 28-2	30·040	30·037	30·031	30·018	30·016	30·020	30·025	30·026	30·040	30·048	30·059	30·057	30·058	30·052	30·044	30·039	30·034	30·028	30·030	30·029	30·032	30·037	30·033	30·032	30·031	30·036	Oct. 28-2
„ 3-7	30·107	30·095	30·089	30·072	30·063	30·061	30·059	30·057	30·068	30·072	30·080	30·077	30·082	30·073	30·074	30·071	30·072	30·071	30·082	30·085	30·093	30·097	30·100	30·093	30·091	30·079	„ 3-7
„ 8-12	30·299	30·300	30·296	30·289	30·287	30·292	30·296	30·301	30·311	30·317	30·324	30·326	30·330	30·319	30·313	30·311	30·307	30·308	30·312	30·318	30·319	30·318	30·319	30·316	30·312	30·310	„ 8-12
„ 13-17	30·087	30·077	30·065	30·051	30·052	30·051	30·055	30·058	30·067	30·072	30·080	30·084	30·084	30·075	30·070	30·071	30·070	30·071	30·076	30·079	30·081	30·082	30·077	30·071	30·068	30·071	„ 13-17
„ 18-22	30·343	30·343	30·347	30·346	30·350	30·352	30·360	30·362	30·375	30·386	30·395	30·395	30·401	30·390	30·392	30·387	30·392	30·396	30·406	30·414	30·417	30·418	30·421	30·421	30·419	30·385	„ 18-22
„ 23-27	30·172	30·161	30·146	30·128	30·116	30·104	30·096	30·094	30·095	30·092	30·107	30·110	30·112	30·105	30·108	30·103	30·106	30·105	30·114	30·119	30·121	30·121	30·120	30·114	30·102	30·115	„ 23-27
Nov. 28-1	30·010	30·007	30·001	29·995	29·990	29·991	29·988	29·982	29·980	29·979	29·960	29·954	29·940	29·929	29·917	29·908	29·898	29·889	29·884	29·871	29·859	29·847	29·837	29·832	29·834	29·931	Nov. 28-1
„ 2-6	29·600	29·593	29·586	29·573	29·556	29·535	29·524	29·504	29·510	29·518	29·519	29·520	29·519	29·510	29·493	29·488	29·498	29·509	29·523	29·546	29·567	29·582	29·605	29·613	29·622	29·545	„ 2-6
„ 7-11	29·486	29·485	29·488	29·491	29·492	29·496	29·498	29·498	29·516	29·522	29·523	29·530	29·519	29·512	29·506	29·495	29·482	29·485	29·493	29·511	29·512	29·516	29·518	29·526	29·526	29·505	„ 7-11
„ 12-16	29·849	29·839	29·827	29·809	29·792	29·786	29·774	29·773	29·778	29·779	29·783	29·791	29·814	29·830	29·843	29·858	29·877	29·893	29·916	29·929	29·939	29·949	29·951	29·953	29·956	29·852	„ 12-16
„ 17-21	30·258	30·250	30·242	30·238	30·235	30·231	30·239	30·238	30·253	30·268	30·275	30·280	30·278	30·274	30·267	30·265	30·271	30·272	30·279	30·287	30·289	30·286	30·291	30·291	30·292	30·266	„ 17-21
„ 22-26	30·002	30·001	30·003	30·005	30·006	30·015	30·026	30·034	30·041	30·049	30·053	30·049	30·036	30·017	30·010	30·001	30·001	29·996	29·989	29·980	29·964	29·965	29·966	29·969	29·974	30·006	„ 22-26
Dec. 27-1	30·152	30·145	30·136	30·130	30·118	30·107	30·102	30·102	30·102	30·100	30·100	30·095	30·087	30·075	30·063	30·055	30·057	30·060	30·068	30·065	30·067	30·067	30·066	30·062	30·063	30·090	Dec. 27-1
„ 2-6	29·838	29·827	29·825	29·821	29·817	29·814	29·817	29·818	29·820	29·830	29·837	29·845	29·838	29·834	29·829	29·825	29·833	29·838	29·844	29·856	29·866	29·870	29·870	29·876	29·872	29·838	„ 2-6
„ 7-11	29·919	29·913	29·911	29·919	29·920	29·919	29·919	29·923	29·929	29·935	29·936	29·936	29·929	29·923	29·914	29·914	29·911	29·911	29·917	29·915	29·918	29·919	29·919	29·922	29·922	29·920	„ 7-11
„ 12-16	29·861	29·854	29·854	29·857	29·859	29·853	29·854	29·854	29·863	29·872	29·878	29·878	29·868	29·864	29·849	29·850	29·848	29·854	29·856	29·856	29·859	29·856	29·851	29·848	29·843	29·857	„ 12-16
„ 17-21	29·699	29·700	29·710	29·713	29·718	29·716	29·715	29·721	29·720	29·725	29·732	29·723	29·706	29·689	29·684	29·691	29·707	29·720	29·731	29·736	29·747	29·749	29·754	29·758	29·761	29·721	„ 17-21
„ 22-26	30·161	30·163	30·162	30·167	30·163	30·159	30·156	30·160	30·169	30·182	30·188	30·185	30·175	30·158	30·151	30·149	30·150	30·153	30·157	30·168	30·177	30·182	30·189	30·197	30·200	30·169	„ 22-26
„ 27-31	30·207	30·192	30·182	30·172	30·157	30·150	30·145	30·146	30·155	30·160	30·167	30·168	30·158	30·144	30·134	30·132	30·130	30·129	30·122	30·120	30·123	30·117	30·109	30·104	30·090	30·144	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Dry-bulb Thermometer, 12 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	2.	23.	24.		
1890.																											1890.
Jan. 1-5	44°·8	44°·8	44°·7	44°·2	43°·9	43°·7	43°·3	43°·3	43°·9	44°·2	44°·9	45°·9	45°·6	45°·4	46°·2	46°·1	45°·2	45°·6	45°·7	46°·4	46°·6	46°·9	46°·0	46°·7	46°·8	45°·2	Jan. 1-5
,, 6-10	49·0	49·2	49·2	48·5	48·1	48·6	48·7	48·5	48·1	48·7	48·4	49·3	49·4	50·1	50·3	50·5	50·0	49·8	49·6	49·8	48·8	49·3	49·5	49·6	49·6	49·2	,, 6-10
,, 11-15	49·6	49·0	48·6	48·6	48·5	49·0	49·4	49·0	48·4	48·4	48·8	50·2	50·7	50·7	51·0	50·7	50·5	50·8	50·5	49·8	49·2	49·7	49·5	49·7	49·7	49·6	,, 11-15
,, 16-20	45·5	45·3	45·6	45·1	45·1	44·8	44·9	44·6	44·8	44·4	45·5	45·2	45·4	46·4	46·7	46·1	46·8	46·8	45·4	45·8	45·4	44·4	43·5	43·1	42·7	45·2	,, 16-20
,, 21-25	43·3	44·3	43·6	43·8	44·0	43·0	43·6	44·6	44·3	44·6	44·9	45·6	46·1	45·2	45·5	46·1	45·5	44·5	44·1	44·8	44·4	42·8	42·6	43·1	44·0	44·3	,, 21-25
,, 26-30	41·8	42·0	42·3	42·7	42·0	42·2	41·6	41·7	41·5	41·4	42·2	43·7	45·1	45·8	46·6	46·8	46·7	45·7	44·9	44·5	44·3	44·6	44·4	43·9	43·1	43·7	,, 26-30
Feb. 31-4	44·9	45·1	44·8	45·1	45·1	44·8	44·9	45·0	45·1	45·8	46·5	46·9	47·3	47·6	47·7	47·3	46·5	45·9	45·1	44·1	44·4	44·8	43·9	43·6	42·9	45·4	Feb. 31-4
,, 5-9	39·2	38·3	38·0	38·5	38·1	37·3	37·5	37·9	37·7	37·6	39·2	41·7	42·8	44·1	44·2	44·5	44·2	42·9	41·0	40·4	39·9	39·1	39·4	39·5	39·3	40·1	,, 5-9
,, 10-14	41·9	42·9	42·9	42·7	42·9	42·5	42·4	42·8	43·0	43·4	43·9	44·4	45·2	45·8	45·3	44·7	44·5	44·0	43·0	42·9	42·1	41·8	41·5	41·1	41·9	43·2	,, 10-14
,, 15-19	42·4	42·5	42·6	43·1	42·7	42·7	43·3	43·1	43·3	43·6	45·3	46·4	47·1	47·2	46·7	46·7	45·6	45·8	45·2	44·6	44·6	44·7	44·4	44·4	44·2	44·5	,, 15-19
,, 20-24	46·3	46·5	46·6	46·0	45·8	45·2	44·7	44·2	44·3	45·3	46·2	47·5	48·7	49·8	49·9	49·8	49·6	48·9	47·8	46·8	45·5	45·8	45·9	46·1	45·7	46·8	,, 20-24
,, 25-1	39·6	40·9	40·8	41·0	40·6	39·8	39·5	39·7	40·1	40·9	41·8	43·1	43·2	43·9	44·2	44·8	44·9	43·6	42·1	40·8	40·0	39·6	38·7	38·0	38·1	41·2	,, 25-1
March 2-6	39·4	39·5	39·6	39·5	39·3	39·0	38·5	39·3	38·3	39·7	41·6	42·8	44·2	44·7	44·9	45·0	45·0	44·6	44·0	43·5	42·9	42·6	42·1	42·0	41·4	41·7	March 2-6
,, 7-11	47·9	47·5	47·2	47·9	47·4	47·7	46·6	47·1	46·9	47·8	48·8	48·3	48·9	50·1	49·9	49·6	49·4	49·0	48·7	48·7	49·0	48·9	48·8	48·7	48·9	48·4	,, 7-11
,, 12-16	45·9	45·8	45·7	46·2	45·4	45·2	45·6	45·7	45·9	45·8	46·6	47·5	47·7	47·6	48·1	48·1	47·5	47·2	46·1	45·4	44·4	43·9	43·8	43·5	42·6	45·9	,, 12-16
,, 17-21	38·7	38·9	37·8	38·0	38·0	37·8	37·2	37·4	38·2	40·0	40·7	41·9	42·5	43·2	44·0	44·9	44·7	45·1	43·9	42·8	41·9	40·7	40·4	39·8	39·6	40·7	,, 17-21
,, 22-26	45·0	44·8	45·5	45·5	45·5	45·5	45·4	46·2	47·3	48·6	49·0	50·0	50·3	51·0	50·5	50·0	49·3	49·5	47·7	47·1	47·9	48·5	47·7	47·3	46·9	47·7	,, 22-26
,, 27-31	46·7	47·1	46·4	45·5	44·9	44·5	44·2	44·3	45·4	48·3	49·3	51·1	51·9	52·8	53·1	52·9	52·5	52·1	51·7	49·5	47·8	46·9	46·2	45·9	45·8	48·3	,, 27-31
April 1-5	44·1	44·0	43·5	43·2	42·5	42·8	42·0	42·7	44·3	46·8	48·3	50·4	51·3	52·2	52·3	53·3	52·8	51·6	50·5	48·6	46·6	45·7	45·1	44·3	44·1	46·9	April 1-5
,, 6-10	46·3	46·8	46·8	47·1	46·8	47·1	47·0	46·9	47·3	47·4	48·2	48·6	49·4	49·8	50·3	50·6	50·2	49·1	48·8	47·6	46·9	46·8	46·5	46·1	46·1	47·8	,, 6-10
,, 11-15	44·8	45·0	44·9	45·2	44·9	44·3	43·6	44·7	45·4	46·3	47·2	49·3	50·3	50·7	51·4	51·4	50·6	50·3	49·3	48·1	46·1	45·8	46·0	46·1	45·5	47·1	,, 11-15
,, 16-20	47·8	47·6	47·4	47·6	46·9	46·6	46·1	47·0	47·3	48·9	50·8	51·8	52·3	52·8	52·4	52·1	52·1	51·0	50·0	49·4	48·3	48·2	48·2	48·1	48·2	49·2	,, 16-20
,, 21-25	48·9	48·7	48·4	48·6	48·7	48·3	47·9	48·8	49·4	50·1	50·8	50·6	50·9	52·1	50·8	51·1	50·6	50·5	49·2	49·2	49·0	49·0	49·0	48·2	48·0	49·5	,, 21-25
,, 26-30	47·0	47·4	47·4	47·3	47·2	47·2	47·5	47·5	48·4	49·3	50·0	50·4	51·8	52·6	52·3	51·7	51·5	50·5	50·5	49·8	48·5	47·1	46·7	46·6	46·4	48·9	,, 26-30
May 1-5	46·4	46·1	45·8	45·9	45·5	45·3	45·9	46·8	48·2	50·0	51·1	52·5	52·7	53·8	53·4	54·0	53·5	53·7	53·5	51·0	49·5	48·9	48·8	48·4	47·9	49·5	May 1-5
,, 6-10	49·3	49·8	49·4	49·0	48·8	48·7	48·5	49·4	50·9	52·6	53·8	54·8	54·3	56·0	56·5	54·2	54·6	54·9	54·8	53·9	52·2	50·9	49·9	49·7	49·4	51·8	,, 6-10
,, 11-15	48·7	48·4	48·1	47·7	47·5	46·9	47·7	49·0	49·3	50·2	50·6	50·7	51·0	51·7	50·9	52·7	52·7	50·6	51·3	50·5	49·4	48·7	48·3	47·9	47·6	49·5	,, 11-15
,, 16-20	47·0	46·2	46·4	46·2	46·8	46·2	46·6	47·9	49·6	49·9	50·8	52·0	51·5	52·7	53·8	54·0	53·8	54·2	54·2	53·8	51·2	49·3	48·5	47·9	47·9	49·9	,, 16-20
,, 21-25	56·4	56·4	56·2	56·3	56·6	56·5	56·2	57·1	57·3	58·7	59·5	59·7	60·2	61·7	61·2	61·9	62·6	62·9	61·1	59·9	58·8	58·0	57·5	57·4	57·2	58·7	,, 21-25
,, 26-30	51·6	51·4	50·9	50·8	50·7	50·8	51·4	52·5	53·6	54·8	55·0	56·5	56·2	56·4	57·0	57·3	56·9	56·6	56·0	55·2	53·9	52·5	51·9	51·3	50·8	53·7	,, 26-30
June 31-4	51·9	51·8	51·7	51·7	51·9	51·9	52·7	53·3	53·2	53·9	53·9	54·4	55·0	55·4	55·9	56·4	56·2	56·0	55·1	54·5	53·8	53·4	53·1	52·9	52·7	53·7	June 31-4
,, 5-9	53·9	53·9	53·7	53·2	52·7	52·6	52·7	53·3	54·1	55·1	56·1	57·3	57·7	58·4	58·5	58·4	57·9	57·5	56·1	55·7	54·5	54·1	53·9	54·0	54·0	55·2	,, 5-9
,, 10-14	53·3	53·3	53·3	53·5	53·4	53·4	53·6	54·1	54·8	55·9	56·9	56·9	57·4	58·6	58·6	59·0	58·1	59·0	57·4	56·2	55·2	54·2	54·0	53·9	53·7	55·5	,, 10-14
,, 15-19	55·2	55·3	55·1	55·1	54·6	54·7	55·3	56·0	56·3	56·6	56·7	57·8	58·8	58·9	59·8	60·5	60·5	59·0	58·1	57·1	56·2	55·7	55·3	55·2	54·9	56·8	,, 15-19
,, 20-24	54·6	53·9	53·8	53·7	53·1	53·5	54·0	54·4	55·1	56·2	56·8	57·7	58·1	58·9	59·1	58·9	58·6	57·3	57·1	56·7	56·2	55·7	55·6	55·6	55·2	56·0	,, 20-24
,, 25-29	53·6	53·5	53·2	53·1	52·8	52·4	53·5	54·5	54·2	55·1	56·0	56·2	56·4	57·7	58·1	59·0	58·3	58·6	57·0	56·5	55·5	54·0	53·4	52·9	53·0	55·1	,, 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890.																											1890.
July 30-4	52°·6	52°·6	52°·6	53°·0	52°·6	52°·5	52°·7	54°·0	54°·4	54°·9	55°·6	56°·2	56°·4	56°·6	57°·6	57°·7	55°·6	56°·4	55°·9	54°·9	54°·6	53°·8	53°·4	52°·5	52°·1	54°·4	July 30-4
,, 5-9	53·7	53·9	54·0	53·1	53·1	53·0	53·2	53·9	54·8	55·4	56·4	57·1	57·1	58·2	59·0	58·9	58·3	59·3	57·8	56·9	56·1	54·3	53·3	53·0	53·1	55·5	,, 5-9
,, 10-14	53·4	52·7	52·9	53·1	51·9	51·7	52·4	53·9	55·2	56·2	56·2	57·9	58·0	59·0	59·1	59·2	58·6	58·7	58·2	56·7	56·3	54·7	54·5	54·2	54·1	55·5	,, 10-14
,, 15-19	54·1	53·8	53·3	53·2	52·9	53·1	54·1	55·3	56·3	57·8	58·4	58·8	59·4	59·8	59·4	59·8	59·5	59·4	59·2	59·5	58·4	56·1	55·4	55·1	54·6	56·7	,, 15-19
,, 20-24	57·1	56·8	56·6	56·6	56·5	56·6	56·7	56·8	57·1	58·2	58·8	59·9	60·0	60·4	60·2	60·3	59·9	59·7	58·8	58·5	57·7	57·5	57·2	57·0	56·9	58·1	,, 20-24
,, 25-29	56·1	56·5	56·2	56·6	56·7	57·1	57·3	57·4	57·9	58·8	59·3	59·7	59·7	60·1	60·4	61·1	60·4	60·1	59·7	58·8	57·8	57·2	56·9	56·7	56·5	58·2	,, 25-29
Aug. 30-3	56·3	56·5	56·6	56·9	56·5	57·0	56·9	58·0	58·7	59·7	59·8	60·7	61·1	61·4	61·8	62·5	62·1	62·3	62·0	61·0	59·5	58·0	57·5	57·1	56·6	59·1	Aug. 30-3
,, 4-8	57·6	57·2	57·0	57·5	58·0	57·7	57·6	58·7	59·9	61·7	62·7	63·6	64·8	66·4	66·0	66·3	66·6	65·8	64·8	63·6	61·0	59·2	58·6	58·4	58·5	61·2	,, 4-8
,, 9-13	59·4	59·4	58·8	58·6	58·5	58·0	58·2	59·0	59·2	59·9	60·2	61·7	61·9	62·4	62·5	62·6	61·8	61·0	59·4	59·1	58·2	58·1	58·0	58·1	58·1	59·7	,, 9-13
,, 14-18	54·4	53·6	52·7	52·9	52·4	52·3	52·1	54·2	55·1	57·6	58·3	58·9	58·9	59·5	60·1	59·3	59·8	59·9	59·2	57·8	55·5	54·4	54·4	54·8	54·2	56·1	,, 14-18
,, 19-23	55·6	55·0	54·8	55·0	54·4	54·4	54·4	55·4	56·2	57·4	57·3	58·2	58·2	58·8	58·7	59·6	59·5	58·4	57·9	57·0	56·5	56·4	56·0	56·1	55·2	56·6	,, 19-23
,, 24-28	52·9	52·9	52·4	52·4	52·2	52·2	51·4	52·0	52·9	54·1	55·6	55·5	56·3	57·4	58·4	57·8	57·1	57·1	56·5	55·4	53·7	52·4	53·3	53·3	52·6	54·3	,, 24-28
Sept. 29-2	52·7	52·2	51·6	51·7	51·3	51·0	50·3	51·3	52·9	54·5	55·9	57·5	57·9	59·3	59·1	59·4	58·9	59·1	58·2	57·1	55·5	55·6	55·4	54·6	54·1	55·1	Sept. 29-2
,, 3-7	58·2	58·4	58·2	58·3	58·2	58·3	58·0	58·0	58·5	59·8	59·8	60·8	61·2	61·6	62·0	63·0	62·3	62·6	62·1	60·7	59·5	59·1	59·0	58·9	58·4	59·8	,, 3-7
,, 8-12	56·8	56·7	56·6	56·2	55·9	55·7	55·3	55·9	56·9	58·7	59·2	60·8	61·5	62·5	62·2	62·0	61·8	61·3	59·9	58·7	57·5	57·5	57·2	57·1	56·7	58·4	,, 8-12
,, 13-17	57·6	57·6	57·4	57·8	58·0	58·0	57·9	58·2	58·5	59·5	60·0	60·9	61·4	61·6	61·7	61·8	61·1	60·9	59·7	58·7	57·8	57·3	56·8	56·6	56·3	58·9	,, 13-17
,, 18-22	54·6	54·3	53·7	53·1	53·5	53·4	53·2	53·5	54·5	55·5	57·0	58·1	58·4	58·4	58·6	58·3	58·2	57·6	56·8	56·2	55·7	55·5	55·1	54·7	54·9	55·7	,, 18-22
,, 23-27	55·8	55·5	55·4	55·2	55·4	55·6	55·6	55·8	56·4	57·3	57·8	58·7	59·4	58·9	59·0	59·3	59·2	58·4	57·9	57·3	57·1	56·9	56·6	56·5	56·3	57·1	,, 23-27
Oct. 28-2	53·9	53·5	52·8	52·8	52·5	52·6	52·8	53·3	54·1	55·3	56·0	56·8	57·1	57·4	57·3	57·4	57·1	56·9	56·1	55·9	55·5	55·2	54·7	54·3	53·6	55·0	Oct. 28-2
,, 3-7	56·7	57·0	57·1	57·1	56·9	56·7	56·7	57·1	57·5	57·7	58·1	58·8	59·5	60·0	59·7	59·5	59·7	58·9	58·2	57·6	57·7	57·6	57·7	57·2	56·8	57·9	,, 3-7
,, 8-12	54·8	54·5	54·5	54·2	54·4	54·2	54·6	55·1	55·5	56·7	57·8	59·0	59·3	59·5	59·9	59·8	58·9	58·0	56·9	56·4	56·1	55·7	55·2	55·2	55·0	56·4	,, 8-12
,, 13-17	53·6	53·9	54·1	54·6	53·6	53·3	53·5	53·8	54·2	54·7	55·2	55·7	55·3	55·6	55·3	55·5	55·1	54·5	54·0	54·2	54·3	54·3	54·2	54·1	53·5	54·4	,, 13-17
,, 18-22	55·0	54·8	54·5	54·4	54·4	53·9	53·7	53·8	54·1	54·9	55·9	56·7	57·3	57·5	57·4	56·5	56·2	55·6	54·5	54·0	53·5	53·8	53·6	53·4	53·1	54·9	,, 18-22
,, 23-27	48·2	48·9	49·1	48·8	48·8	50·2	50·2	49·4	50·2	51·1	51·0	50·2	50·8	51·0	51·2	51·2	51·2	50·4	50·2	50·1	49·9	49·7	49·0	49·4	48·5	49·9	,, 23-27
Nov. 28-1	51·7	51·6	51·5	51·7	51·7	51·7	51·5	52·0	52·0	52·4	52·6	53·3	53·3	54·1	54·2	54·1	53·3	53·5	53·5	53·9	54·0	53·9	54·2	53·9	53·5	52·9	Nov. 28-1
,, 2-6	50·1	49·6	48·7	49·0	48·8	49·6	49·5	48·5	50·2	51·0	51·4	51·8	52·0	52·0	52·2	51·4	50·1	49·1	48·8	48·8	48·1	48·5	48·5	48·0	48·2	49·8	,, 2-6
,, 7-11	46·2	46·8	46·3	46·7	46·5	45·8	45·8	45·3	44·6	45·5	46·3	46·7	47·0	47·1	46·6	47·1	46·0	46·3	46·5	46·5	46·6	46·6	46·5	45·9	45·9	46·3	,, 7-11
,, 12-16	48·0	48·0	47·4	47·7	47·4	47·1	48·0	48·6	48·7	49·6	51·0	51·7	51·5	51·7	52·0	51·7	50·5	49·1	47·8	48·2	48·2	48·2	47·7	48·2	48·6	49·1	,, 12-16
,, 17-21	52·7	52·7	52·7	52·6	52·2	52·5	51·7	51·8	51·5	51·4	51·8	52·3	52·3	52·9	52·9	53·2	52·6	52·5	52·3	52·5	52·3	52·4	52·7	52·6	52·6	52·4	,, 17-21
,, 22-26	46·5	47·1	46·8	47·0	46·7	46·1	45·2	45·5	44·5	45·5	46·4	47·1	47·2	47·3	47·2	46·7	46·2	46·2	45·6	45·7	45·4	44·9	44·4	44·0	43·1	45·9	,, 22-26
Dec. 27-1	38·1	37·8	38·1	38·3	38·0	38·0	38·0	38·3	39·1	39·3	40·4	41·4	42·4	43·3	43·7	43·5	42·9	42·0	42·0	41·9	42·2	42·6	42·2	42·6	42·0	40·7	Dec. 27-1
,, 2-6	42·3	42·2	41·8	41·6	42·0	42·4	42·3	42·2	41·8	42·9	42·7	43·2	43·4	43·4	43·2	43·6	42·9	42·6	42·1	41·9	42·0	41·7	41·2	40·8	40·4	42·3	,, 2-6
,, 7-11	41·6	41·8	41·7	41·4	41·1	41·1	40·9	41·1	41·0	41·2	41·7	43·0	43·4	43·7	43·8	43·3	43·1	42·5	42·0	42·3	42·0	42·1	42·0	42·0	42·0	42·1	,, 7-11
,, 12-16	43·6	43·2	42·6	42·3	42·4	43·0	42·9	43·1	43·2	43·7	43·8	44·2	44·6	45·1	44·9	44·5	43·9	43·0	42·5	41·7	41·9	41·7	41·2	41·8	41·7	43·1	,, 12-16
,, 17-21	39·4	39·3	39·9	40·3	40·3	40·1	39·4	39·6	39·2	39·9	40·7	41·8	41·9	43·1	43·5	42·7	41·8	40·8	40·4	41·4	41·0	41·1	41·1	40·9	41·0	40·8	,, 17-21
,, 22-26	42·4	42·3	42·4	42·0	41·9	41·8	41·7	41·8	40·8	41·2	41·7	43·1	44·1	44·3	45·0	44·5	43·5	42·4	42·5	42·0	42·0	41·7	41·1	40·5	40·6	42·3	,, 22-26
,, 27-31	35·5	35·5	35·8	35·4	35·3	34·9	35·1	35·6	35·5	35·3	35·1	35·4	35·9	37·4	37·4	36·8	35·6	35·5	35·7	35·7	35·5	36·3	36·6	37·0	36·8	35·9	,, 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. Jan. 1-5	2°·7	2°·7	2°·7	2°·3	2°·4	2°·5	2°·5	2°·6	2°·5	2°·5	2°·6	3°·0	2°·9	2°·7	2°·8	3°·0	2°·1	2°·0	2°·3	2°·5	2°·7	3°·4	3°·3	3°·5	3°·6	2°·7	1890. Jan. 1-5
,, 6-10	2·9	2·9	2·5	2·2	1·6	1·5	1·8	1·7	1·5	1·5	1·2	1·5	1·5	2·1	2·4	2·5	2·5	2·3	2·4	2·4	2·1	2·0	2·0	2·0	1·8	2·0	,, 6-10
,, 11-15	1·1	1·1	1·0	1·7	1·2	1·7	1·6	1·3	1·0	1·3	1·6	1·8	2·2	2·0	2·2	1·7	1·8	1·8	1·6	1·1	0·8	1·2	1·1	1·4	1·4	1·5	,, 11-15
,, 16-20	2·8	3·3	3·6	3·0	3·5	3·8	3·9	3·2	3·3	2·5	3·0	2·3	1·7	2·3	2·5	2·3	3·4	3·7	3·0	3·2	3·1	2·8	2·9	3·3	3·1	3·0	,, 16-20
,, 21-25	2·8	3·1	2·9	2·5	2·7	2·3	2·4	3·0	2·9	2·9	2·9	3·1	3·3	2·4	3·1	2·4	2·5	2·0	1·4	2·0	2·0	2·1	1·7	2·0	2·2	2·4	,, 21-25
,, 26-30	2·7	2·7	2·9	3·2	2·7	2·6	2·2	2·3	2·3	2·0	1·8	2·1	2·4	2·4	2·7	2·5	2·6	2·2	1·9	1·8	1·8	2·0	1·9	2·0	2·1	2·3	,, 26-30
Feb. 31-4	1·4	1·7	1·3	1·7	1·8	1·5	1·6	1·6	1·7	1·7	1·7	1·9	2·2	2·5	2·4	2·1	1·9	1·9	1·5	1·1	1·4	1·5	1·7	1·7	1·4	1·7	Feb. 31-4
,, 5-9	2·3	2·1	1·9	2·0	2·2	1·9	2·0	2·1	2·1	1·8	2·3	3·0	3·4	4·3	4·3	4·4	4·3	3·4	2·7	2·6	2·6	2·3	2·4	2·4	2·3	2·7	,, 5-9
,, 10-14	1·4	1·8	1·6	1·5	1·8	1·8	1·7	2·1	2·4	2·7	2·7	3·1	3·5	3·6	3·2	2·9	3·1	3·2	2·8	3·0	2·7	2·2	2·0	1·5	1·7	2·4	,, 10-14
,, 15-19	1·7	1·7	1·6	1·8	1·7	1·7	1·8	1·7	2·0	1·8	2·2	2·5	2·6	2·7	2·7	2·7	2·1	2·3	2·1	1·6	1·4	1·4	1·5	1·3	1·3	1·9	,, 15-19
,, 20-24	1·6	1·6	1·5	1·4	1·1	1·3	1·2	1·0	1·2	1·4	1·5	1·8	2·2	2·6	2·8	2·9	2·8	2·6	2·4	2·2	2·1	2·1	2·1	2·0	1·8	1·9	,, 20-24
,, 25-1	2·2	2·6	2·6	2·8	2·8	2·1	2·1	2·4	2·5	2·9	3·1	3·8	3·8	4·0	4·3	4·6	4·5	4·0	3·4	3·0	2·6	2·5	2·2	2·4	2·3	3·0	,, 25-1
March 2-6	2·0	2·2	2·4	2·5	2·6	2·6	2·7	2·8	2·0	2·4	2·8	3·1	4·1	3·8	4·1	3·7	3·3	2·8	2·6	2·6	2·2	2·3	2·0	2·0	1·7	2·7	March 2-6
,, 7-11	1·8	1·7	1·6	2·0	1·7	1·7	1·7	2·0	2·1	2·2	3·1	2·8	3·1	3·9	3·5	3·5	3·2	3·2	2·8	2·7	3·0	2·6	2·5	2·5	2·4	2·5	,, 7-11
,, 12-16	2·8	2·6	1·7	2·3	1·7	1·9	2·4	2·4	2·8	2·2	2·7	3·4	3·1	3·6	3·6	3·8	3·8	3·7	3·0	2·7	2·7	2·4	2·6	2·6	2·1	2·8	,, 12-16
,, 17-21	1·5	1·5	1·1	1·1	1·2	1·0	0·7	1·0	0·9	1·1	1·4	1·9	2·4	2·2	2·6	3·1	2·6	3·6	3·1	2·7	2·4	2·0	2·1	1·8	1·6	1·8	,, 17-21
,, 22-26	1·5	1·6	1·6	2·1	1·8	2·1	1·8	2·0	2·3	2·7	3·1	3·1	3·9	3·7	3·3	3·5	3·2	3·5	2·1	1·8	1·9	2·0	1·9	1·5	1·2	2·4	,, 22-26
,, 27-31	1·6	1·8	1·5	1·4	1·3	1·3	1·2	1·2	1·7	2·5	2·7	3·7	3·9	4·3	4·5	4·3	4·2	4·0	3·7	2·7	2·1	2·0	2·0	1·9	2·1	2·6	,, 27-31
April 1-5	1·8	1·8	1·7	1·5	1·2	1·3	1·2	1·4	1·8	2·3	2·8	3·6	4·1	4·7	4·8	5·0	4·8	4·4	4·0	3·0	2·2	1·8	1·4	1·5	1·3	2·6	April 1-5
,, 6-10	2·2	2·0	1·9	1·9	1·6	1·7	2·0	1·9	2·3	2·4	2·9	3·0	3·4	3·5	3·9	4·5	4·8	4·1	4·2	3·7	3·2	3·3	3·1	2·8	2·8	2·9	,, 6-10
,, 11-15	2·6	2·5	2·5	2·5	2·4	2·3	2·2	2·6	2·7	2·9	3·2	4·8	5·0	4·9	5·0	5·0	4·6	4·6	3·9	3·4	2·8	2·8	2·9	2·8	2·3	3·3	,, 11-15
,, 16-20	1·5	1·3	1·5	1·7	1·5	1·5	1·5	1·7	1·8	2·3	2·8	3·1	3·3	3·4	3·0	2·9	3·1	2·8	2·2	1·6	1·3	1·3	1·4	1·3	1·2	2·1	,, 16-20
,, 21-25	1·9	2·0	1·9	2·2	2·2	2·4	2·6	2·9	3·2	3·3	3·7	3·9	3·6	3·9	3·6	3·7	3·4	3·5	3·0	2·7	2·1	2·1	2·3	2·0	2·2	2·8	,, 21-25
,, 26-30	1·4	1·7	1·8	1·5	1·4	1·5	1·5	1·3	1·7	2·1	2·4	2·5	3·1	3·4	3·0	3·0	2·9	2·7	2·8	2·4	2·0	1·4	1·2	1·3	1·2	2·0	,, 26-30
May 1-5	1·9	1·8	1·5	1·6	1·5	1·5	1·8	2·1	2·2	3·2	3·3	4·0	4·8	5·1	4·8	4·8	4·4	4·3	4·1	3·1	2·3	2·1	1·9	2·0	1·9	2·8	May 1-5
,, 6-10	1·4	1·6	1·4	1·4	1·2	1·3	1·3	1·8	2·3	2·7	3·3	3·7	3·4	3·9	4·2	3·2	3·4	3·5	3·2	2·8	2·0	1·9	1·4	1·3	1·6	2·3	,, 6-10
,, 11-15	2·7	2·2	2·6	2·8	2·3	1·9	2·2	2·9	3·0	3·1	3·2	2·5	2·9	2·8	2·8	3·4	4·2	3·2	3·7	4·1	3·3	3·0	2·5	2·4	2·4	2·9	,, 11-15
,, 16-20	1·7	1·3	1·3	1·3	1·5	1·2	1·2	1·3	1·8	2·2	2·7	2·9	2·5	3·0	3·5	3·2	3·2	3·5	3·9	3·8	3·1	2·2	1·9	1·7	1·9	2·3	,, 16-20
,, 21-25	3·6	3·8	3·7	3·7	3·7	3·6	3·4	3·7	3·3	3·4	3·6	3·4	3·4	3·9	4·0	4·4	4·9	4·8	4·0	4·0	3·7	3·3	3·0	3·1	3·3	3·7	,, 21-25
,, 26-30	2·2	2·0	1·6	1·4	1·3	1·4	1·5	1·9	2·5	3·2	3·2	4·2	4·1	4·0	4·1	4·4	4·4	4·2	4·1	4·1	3·6	3·2	2·9	2·5	2·4	3·0	,, 26-30
June 31-4	1·5	1·4	1·3	1·1	1·1	1·0	1·2	1·4	1·4	1·6	1·3	1·6	1·6	1·6	1·8	2·1	2·0	2·0	1·5	1·4	1·1	0·9	0·9	1·2	1·1	1·4	June 31-4
,, 5-9	1·3	1·1	1·2	1·1	1·1	1·1	1·3	1·8	2·7	2·9	3·3	3·7	3·6	3·6	3·8	3·9	3·6	3·3	2·7	2·7	2·0	1·9	1·5	1·4	1·4	2·3	,, 5-9
,, 10-14	1·5	1·9	1·8	1·8	1·7	1·4	1·7	1·7	1·9	2·3	2·7	2·8	2·9	3·2	3·5	3·7	3·3	3·4	2·8	2·3	2·0	1·5	1·6	1·7	1·5	2·2	,, 10-14
,, 15-19	1·1	0·9	1·0	1·1	0·8	0·8	0·8	1·1	1·6	1·3	1·4	1·7	2·0	2·0	2·2	2·7	2·8	2·3	2·1	1·7	1·2	1·1	0·9	1·0	1·1	1·5	,, 15-19
,, 20-24	1·1	1·3	1·5	1·3	0·9	1·4	1·5	1·3	1·6	2·1	2·1	2·3	2·4	2·3	2·4	2·1	2·2	1·5	1·6	1·5	1·5	1·4	1·5	1·4	1·2	1·7	,, 20-24
,, 25-29	1·9	1·7	1·9	2·2	1·9	1·5	2·1	2·2	1·9	2·5	2·9	2·9	2·9	3·5	3·7	4·1	3·8	4·0	3·3	3·6	3·2	2·6	2·0	1·9	1·7	2·6	,, 25-29

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. July 30-4	1°·8	2°·5	2°·7	3°·2	3°·0	2°·7	2°·9	3°·4	3°·4	3°·4	4°·1	4°·3	4°·3	4°·2	4°·6	4°·7	3°·6	4°·0	4°·1	3°·5	3°·6	3°·4	3°·0	2°·8	2°·4	3°·4	1890. July 30-4
,, 5-9	1·8	2·0	1·8	1·2	1·3	1·7	1·7	2·2	2·6	2·7	3·0	3·3	3·7	4·0	4·6	4·6	3·8	4·8	4·3	4·0	3·8	2·6	2·0	1·8	1·7	2·9	,, 5-9
,, 10-14	1·6	1·4	1·7	1·7	1·2	1·0	1·1	1·3	1·8	2·0	2·3	3·3	3·4	3·7	3·8	4·2	3·5	3·6	3·5	2·5	2·5	1·7	1·6	1·5	1·5	2·3	,, 10-14
,, 15-19	1·6	1·3	1·3	1·4	1·4	1·5	1·5	1·4	1·8	2·7	3·1	3·6	3·6	3·8	3·6	3·8	3·8	3·9	3·8	3·9	3·4	2·4	2·3	2·1	1·8	2·6	,, 15-19
,, 20-24	0·7	0·8	0·7	0·9	0·7	0·7	1·0	0·7	0·6	1·1	1·3	1·7	1·8	2·2	2·1	2·3	2·2	1·9	1·6	1·5	1·1	1·0	0·9	0·6	0·5	1·2	,, 20-24
,, 25-29	1·8	1·9	1·7	1·4	1·4	1·3	1·5	1·2	1·2	1·7	1·9	2·0	2·4	2·6	3·2	3·0	2·5	2·3	2·3	1·8	1·7	1·4	1·4	1·3	1·5	1·9	,, 25-29
Aug. 30-3	1·0	1·2	1·2	1·1	1·0	1·2	1·1	1·4	1·8	2·3	1·8	2·4	2·5	2·4	2·9	3·1	3·2	3·4	3·5	3·0	2·6	1·9	1·9	1·7	1·2	2·1	Aug. 30-3
,, 4-8	0·9	0·8	0·8	1·0	1·1	1·0	1·0	1·3	1·8	2·8	3·2	3·6	4·2	4·6	4·5	4·6	4·5	4·4	4·2	3·6	2·7	1·9	1·8	1·7	1·7	2·6	,, 4-8
,, 9-13	3·1	3·0	2·8	2·7	2·5	2·4	2·6	2·7	2·6	3·1	3·1	4·1	4·3	4·7	5·2	5·1	4·8	4·1	3·7	3·4	2·9	2·5	2·5	2·6	2·5	3·3	,, 9-13
,, 14-18	1·8	1·7	1·4	2·1	1·6	1·9	1·9	2·5	2·6	4·0	4·1	3·8	3·5	3·6	3·9	3·5	4·1	3·8	3·7	3·6	2·4	2·1	1·8	1·7	2·0	2·8	,, 14-18
,, 19-23	2·0	2·0	2·1	2·3	2·0	1·9	2·0	2·3	2·7	3·1	2·8	3·3	3·1	3·5	3·4	4·1	3·7	3·3	3·4	3·2	2·9	2·9	2·4	2·4	1·9	2·7	,, 19-23
,, 24-28	2·2	2·7	2·7	2·7	2·5	2·5	2·2	1·9	2·1	2·9	3·3	2·7	3·1	4·2	5·1	5·1	5·0	4·8	4·7	4·4	3·4	2·9	3·3	3·3	2·4	3·3	,, 24-28
Sept. 29-2	1·8	1·5	1·5	1·6	1·5	1·1	0·8	0·7	0·9	1·2	2·3	3·0	3·1	3·6	3·8	4·3	4·1	4·0	3·2	2·8	2·2	2·0	1·9	1·4	1·2	2·2	Sept. 29-2
,, 3-7	0·7	0·8	0·7	0·7	0·5	0·7	0·6	0·5	0·5	1·0	0·9	1·4	1·4	1·5	1·6	1·8	1·7	1·7	1·6	1·3	1·0	1·0	1·2	1·1	1·0	1·1	,, 3-7
,, 8-12	1·2	1·3	1·4	1·3	1·1	1·4	1·1	1·2	1·3	2·0	2·1	3·0	3·3	3·8	3·4	3·2	3·1	2·9	2·1	2·0	1·6	1·6	1·5	1·6	1·6	2·0	,, 8-12
,, 13-17	1·7	1·7	1·7	1·9	1·9	1·7	1·6	1·7	1·7	2·0	2·3	2·6	2·9	2·7	2·8	3·0	2·8	2·7	2·3	1·6	2·0	1·8	1·3	1·2	1·2	2·0	,, 13-17
,, 18-22	1·6	1·8	1·6	1·2	1·7	1·5	1·3	1·3	1·4	1·8	2·4	3·6	4·1	3·5	3·7	3·4	3·3	2·8	2·4	2·0	1·8	1·5	1·6	1·3	1·6	2·2	,, 18-22
,, 23-27	1·1	0·8	0·9	0·9	1·0	1·0	0·9	1·1	1·2	1·6	1·8	2·1	2·3	2·0	1·9	2·4	2·4	2·4	2·3	1·8	1·9	1·5	1·4	1·4	1·3	1·6	,, 23-27
Oct. 28-2	1·9	2·2	2·1	2·2	1·8	2·0	2·0	2·0	2·1	2·7	3·0	3·9	3·9	3·8	3·7	3·2	3·2	3·0	2·7	2·5	2·2	2·2	2·1	2·0	1·9	2·6	Oct. 28-2
,, 3-7	0·9	0·9	0·9	1·0	1·0	0·8	0·9	1·0	1·1	0·7	0·4	0·8	1·1	1·3	1·3	1·3	1·6	1·2	1·0	0·8	1·0	0·9	1·2	1·1	0·9	1·0	,, 3-7
,, 8-12	1·6	1·8	1·8	1·6	1·3	1·4	1·6	1·8	1·8	2·2	2·4	3·0	3·6	3·8	4·2	4·0	3·6	3·4	2·9	2·8	2·6	2·1	1·8	1·8	1·7	2·4	,, 8-12
,, 13-17	2·6	2·6	2·6	2·6	2·2	2·5	3·0	3·0	3·1	2·8	3·0	3·4	3·1	3·4	3·7	4·2	3·7	3·5	3·3	3·2	3·1	3·3	3·5	3·1	2·2	3·1	,, 13-17
,, 18-22	1·0	1·0	0·9	0·9	1·0	1·0	0·9	1·2	1·1	1·3	1·6	2·4	3·5	3·6	3·5	2·7	2·5	2·0	1·7	1·5	1·2	1·3	1·2	1·1	1·0	1·6	,, 18-22
,, 23-27	1·9	2·3	2·2	2·1	1·7	2·3	2·7	1·8	2·5	2·6	2·8	2·4	2·9	3·1	2·9	2·9	2·8	2·4	2·6	2·8	3·2	2·9	2·8	3·1	2·2	2·5	,, 23-27
Nov. 28-1	1·8	1·7	1·6	1·7	1·9	1·6	1·4	1·7	1·1	1·0	0·9	1·2	1·2	1·5	1·3	1·4	0·8	1·2	1·3	1·5	1·6	1·3	1·6	1·6	1·6	1·4	Nov. 28-1
,, 2-6	2·9	2·7	2·9	2·7	2·3	2·5	2·4	1·8	2·1	2·7	3·0	3·3	3·3	3·4	3·9	3·6	3·9	3·5	3·1	3·3	3·2	3·8	3·5	3·2	3·8	3·1	,, 2-6
,, 7-11	3·5	3·6	3·8	3·5	3·5	3·2	3·4	3·0	3·2	2·8	3·4	3·8	4·0	3·8	3·1	3·6	2·7	2·6	2·9	2·8	3·1	3·4	3·2	2·7	2·8	3·3	,, 7-11
,, 12-16	2·8	2·9	2·4	2·2	1·7	1·6	1·3	1·4	1·2	1·2	1·2	1·7	1·8	2·4	3·3	3·1	2·8	2·4	2·4	2·5	2·3	2·6	2·3	2·9	2·7	2·2	,, 12-16
,, 17-21	0·6	0·6	0·7	0·6	0·4	0·3	0·1	0·3	0·4	0·5	0·9	1·2	1·1	1·3	1·6	1·7	1·4	1·5	1·3	1·4	1·0	1·1	1·0	0·8	0·6	0·9	,, 17-21
,, 22-26	1·7	2·3	2·3	2·5	2·7	2·2	1·9	2·6	1·5	2·3	2·3	2·4	2·6	2·7	2·8	2·6	2·0	2·2	1·7	1·8	1·4	1·7	1·9	1·7	1·8	2·1	,, 22-26
Dec. 27-1	1·7	1·5	1·6	1·5	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·2	1·6	1·9	2·0	2·2	2·4	2·0	1·9	1·5	1·6	1·5	1·6	1·7	1·6	1·6	1·2	1·6	Dec. 27-1
,, 2-6	1·3	1·5	1·4	1·5	1·5	1·6	1·7	1·4	1·4	2·0	2·0	2·1	2·4	2·6	2·4	2·6	2·4	2·2	2·2	2·0	1·9	1·8	1·8	1·6	1·6	1·9	,, 2-6
,, 7-11	1·7	2·0	2·1	2·1	1·9	2·0	2·1	2·0	1·9	2·0	2·0	2·4	2·4	2·6	2·7	2·3	2·3	2·3	1·9	1·9	1·6	1·8	1·7	1·8	1·6	2·1	,, 7-11
,, 12-16	1·7	1·6	1·5	1·4	1·3	1·5	1·5	1·6	1·5	2·0	2·1	2·5	2·8	2·9	2·7	2·5	2·2	2·1	2·2	1·7	1·7	1·7	1·6	1·7	1·7	1·9	,, 12-16
,, 17-21	1·9	1·7	2·0	2·2	1·9	1·8	1·5	1·4	1·1	1·1	1·0	1·4	1·4	1·8	1·9	1·7	1·4	1·6	1·9	1·7	1·7	1·7	2·2	2·0	2·0	1·7	,, 17-21
,, 22-26	1·5	1·4	1·5	1·6	1·6	1·7	1·6	1·5	1·0	1·0	1·1	1·6	2·0	1·9	2·5	2·2	2·0	1·7	1·9	1·8	1·5	1·4	1·2	1·4	1·6	1·6	,, 22-26
,, 27-31	2·7	2·6	3·0	2·4	2·3	2·1	2·1	2·1	2·3	2·4	2·2	2·4	2·7	3·1	3·0	2·8	2·4	2·5	2·5	2·3	2·3	2·2	2·4	2·6	2·5	2·5	,, 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																								
Jan. 1-5	−18·2	− 1·5	−18·4	− 1·4	−19·6	− 0·3	−20·6	+ 0·1	−21·4	− 1·4	−19·5	− 1·9	−20·1	− 1·6	−21·3	− 2·3	−21·2	− 1·1	−22·7	− 0·3	−19·9	+ 0·7	−17·6	+ 1·4
„ 6-10	−27·2	− 2·6	−25·7	+ 0·6	−21·4	− 1·4	−21·3	+ 3·3	−23·1	+ 7·9	−24·9	− 0·1	−24·9	+ 4·0	−25·1	+ 3·2	−28·4	+ 4·1	−29·8	+ 2·4	−21·5	− 0·8	−21·8	− 8·7
„ 11-15	−18·2	− 8·7	−14·8	− 7·7	−12·3	− 8·5	−12·6	− 5·1	−13·8	− 4·6	−18·0	−11·0	−19·5	−10·2	−20·3	− 7·9	−20·9	−10·0	−21·8	−11·3	−22·1	− 9·9	−24·7	−12·4
„ 16-20	−17·1	−21·3	−17·9	−21·0	−16·3	−20·0	−17·3	−17·9	−16·8	−17·0	−20·0	−18·1	−20·7	−14·6	−28·3	−13·5	−28·4	−11·9	−33·3	−11·1	−30·4	− 5·6	−32·0	− 3·7
„ 21-25	−16·5	−16·8	−14·8	−21·8	− 9·7	−15·3	−15·5	−18·5	− 5·8	−17·9	−10·6	−20·7	−12·5	−18·4	−11·9	−16·6	−13·5	−16·0	−16·7	−16·7	−15·7	−15·5	−18·9	−10·8
„ 26-30	+ 3·8	− 3·6	+ 4·2	− 4·3	+ 1·9	− 7·1	+ 1·3	− 7·0	+ 0·2	− 7·4	− 0·1	− 5·6	− 0·8	− 3·4	− 2·2	− 2·3	− 4·3	− 1·6	− 6·8	− 2·8	− 3·6	− 4·7	− 8·5	− 4·9
Feb. 31-4	− 4·8	− 9·4	− 4·1	− 9·0	− 4·6	− 8·2	− 4·0	− 6·3	− 2·1	− 9·0	− 3·9	− 7·3	− 3·0	− 4·8	− 2·7	− 6·2	− 3·0	− 5·9	− 6·6	− 7·4	− 3·7	− 5·7	− 6·5	− 6·9
„ 5-9	+ 2·6	+ 7·8	+ 2·5	+ 4·2	+ 2·4	+ 5·6	+ 1·2	+ 3·3	+ 2·9	+ 3·7	+ 5·5	+ 6·4	+ 3·3	+ 6·6	+ 0·9	+ 6·5	+ 1·0	+ 3·2	+ 2·7	+ 5·3	+ 1·6	+ 8·5	− 0·3	+10·1
„ 10-14	−13·2	+ 9·0	−12·1	+ 8·9	− 5·5	+ 6·0	− 3·2	+ 7·6	− 4·6	+ 5·8	− 2·2	+ 4·8	− 4·8	+ 7·2	− 5·3	+ 5·5	− 4·3	+ 7·9	− 4·3	+ 5·0	− 4·4	+ 7·6	− 4·9	+ 9·8
„ 15-19	− 0·5	+ 7·9	− 4·7	+ 9·8	− 2·7	+10·4	− 1·9	+12·0	− 0·5	+10·5	− 0·2	+11·0	− 0·6	+10·6	+ 0·8	+ 9·4	+ 1·8	+10·4	− 0·3	+ 9·7	− 1·4	+11·6	− 1·4	+13·2
„ 20-24	− 6·4	+ 8·8	− 8·6	+ 8·2	− 9·1	+ 4·3	− 6·4	+ 9·5	− 7·6	+ 7·4	− 7·9	+10·0	− 7·0	+ 8·1	− 7·3	+ 2·8	− 8·1	+ 2·6	− 5·4	+ 5·1	− 8·0	+ 6·0	− 7·8	+ 5·6
„ 25-1	+ 8·0	+ 5·2	+ 8·0	+ 7·1	+ 8·1	+ 8·3	+ 9·1	+10·6	+ 9·9	+ 8·2	+ 6·8	+ 2·8	+ 7·3	+ 2·2	+10·1	+ 3·6	+10·3	+ 4·1	+10·2	+ 7·9	+ 9·3	+ 9·1	+12·4	+11·5
March 2-6	+ 7·1	− 0·3	+ 8·0	+ 0·7	+ 6·7	− 0·7	+ 7·8	− 0·4	+ 6·9	− 0·1	+ 7·8	+ 2·4	+ 8·8	+ 2·7	+ 9·3	+ 2·5	+ 9·9	+ 4·8	+10·8	+ 1·4	+ 9·4	+ 0·6	+ 9·3	− 1·6
„ 7-11	− 5·1	−19·0	− 5·7	−20·2	− 3·0	−18·6	− 4·4	−17·0	− 4·3	−19·1	− 3·9	−17·0	− 5·2	−15·1	− 4·9	−16·8	− 8·3	−18·4	− 6·0	−21·4	− 2·9	−20·9	− 9·3	−22·0
„ 12-16	−20·5	− 4·9	−22·9	− 4·3	−22·6	− 3·1	−20·9	− 6·0	−11·4	− 9·2	−13·1	− 8·7	−12·5	− 8·0	−10·4	−10·0	−10·4	− 8·8	−13·0	− 7·3	−10·4	− 8·6	−13·8	− 7·8
„ 17-21	− 3·2	− 0·4	− 3·5	+ 4·1	− 4·0	+ 6·0	− 4·1	+ 4·1	− 2·6	− 0·5	− 2·2	− 3·6	+ 2·6	− 0·1	+ 0·3	− 3·8	+ 1·8	− 4·7	+ 2·6	− 6·6	+ 2·1	− 3·6	+ 3·8	− 8·1
„ 22-26	− 9·5	− 5·0	−13·1	− 1·5	− 9·7	− 5·5	− 9·6	− 8·9	− 8·0	−10·1	−10·2	− 9·4	−10·6	− 8·9	− 9·4	−10·7	− 5·8	−15·7	− 6·3	−16·5	− 5·7	−16·5	− 8·0	−18·7
„ 27-31	− 7·7	− 4·3	− 6·4	− 2·6	− 1·3	− 6·1	+ 1·7	− 4·5	− 0·4	− 4·3	− 1·9	− 2·3	− 0·5	− 2·6	+ 0·8	− 1·2	+ 0·8	− 2·6	− 0·8	0·0	− 1·2	+ 1·7	+ 1·6	− 0·3
April 1-5	− 3·2	+ 4·8	− 2·8	+ 3·3	− 2·2	+ 3·4	− 2·5	+ 4·1	− 3·1	+ 4·9	− 0·9	+ 4·2	+ 0·3	+ 0·7	− 0·5	+ 3·2	− 6·2	+ 5·8	− 6·8	+ 5·5	− 7·1	+ 3·1	−11·2	+ 1·9
„ 6-10	+ 3·0	− 8·5	+ 3·8	− 7·5	+ 5·3	− 7·9	+ 4·3	− 6·5	+ 9·4	− 8·1	+ 7·6	− 5·8	+ 8·4	− 6·4	+ 9·2	− 4·3	+11·3	− 4·2	+12·4	− 5·4	+10·4	− 5·7	+11·8	− 7·2
„ 11-15	+ 3·5	+ 7·0	+ 4·1	+ 7·4	+ 3·5	+10·1	+ 2·6	+ 8·6	+ 1·9	+ 8·5	+ 2·0	+ 9·1	+ 2·2	+ 8·1	+ 4·5	+12·5	+ 3·6	+11·1	+ 6·2	+13·9	+ 2·9	+ 7·1	+ 2·2	+12·9
„ 16-20	− 2·1	+ 7·1	− 1·7	+ 5·4	− 3·5	+ 4·4	− 0·4	+ 6·0	− 3·5	+ 9·0	− 2·2	+ 7·8	− 5·8	+ 7·5	− 6·5	+ 7·3	− 6·3	+ 5·9	− 6·4	+ 9·7	− 4·0	+ 5·1	− 5·8	+ 8·7
„ 21-25	− 6·4	− 4·4	− 6·9	− 7·0	− 5·2	−19·3	− 2·2	−13·5	− 0·8	−14·6	+ 1·0	−15·4	− 4·2	−16·2	− 3·1	−18·7	− 3·4	−19·2	− 4·1	−21·7	− 5·0	−18·2	− 4·7	−19·6
„ 26-30	+ 0·6	+ 1·7	+ 1·7	− 0·3	+ 1·4	+ 0·4	+ 3·1	− 0·1	+ 3·5	+ 1·0	+ 2·5	− 3·0	+ 5·6	− 0·3	+ 3·5	+ 1·5	+ 4·9	+ 3·0	+ 5·1	+ 3·8	+ 5·3	+ 4·1	+ 0·9	+ 4·5
May 1-5	− 0·8	+ 6·9	− 2·0	+ 8·0	− 1·8	+ 9·3	+ 1·5	+ 7·7	+ 0·4	+ 7·8	+ 1·1	+ 8·0	− 1·1	+ 7·6	− 3·3	+ 4·8	− 2·9	+ 3·9	− 6·0	− 2·7	− 3·2	− 5·0	− 3·0	− 6·6
„ 6-10	+ 3·8	+ 1·1	+ 2·6	+ 3·9	+ 4·7	+ 2·4	+ 4·2	+ 5·0	+ 4·3	+ 4·4	+ 5·2	+ 3·2	+ 4·9	+ 4·0	+ 3·4	+ 4·4	+ 6·5	+ 5·2	+ 2·2	+ 6·0	+ 5·3	+ 5·5	+ 1·4	+ 8·1
„ 11-15	− 0·6	− 9·1	− 0·4	−10·2	− 0·3	−11·3	− 1·5	− 9·5	− 1·4	− 7·2	− 3·3	− 9·4	− 6·6	−11·1	− 8·8	− 9·7	−10·1	− 8·4	−11·3	− 9·9	− 9·3	− 6·0	−12·2	− 9·8
„ 16-20	− 2·2	+ 6·2	− 3·2	+ 5·3	− 3·9	+ 6·6	− 3·8	+ 7·6	− 4·9	+ 5·7	− 5·9	+ 6·6	− 8·2	+ 8·1	−10·6	+ 8·7	− 8·8	+ 8·8	− 8·0	+ 9·4	− 6·6	+10·2	− 8·7	+ 8·6
„ 21-25	− 9·3	+15·4	− 7·5	+16·1	− 6·4	+16·7	− 6·7	+20·1	− 8·4	+18·3	− 8·6	+17·4	− 6·0	+18·9	− 7·9	+18·0	−10·7	+21·2	−14·5	+21·3	−15·3	+19·1	− 8·7	+12·8
„ 26-30	− 0·4	− 2·0	+ 0·6	− 4·1	+ 1·4	− 2·8	+ 2·5	− 2·7	+ 3·3	− 2·4	+ 2·9	− 1·6	+ 3·6	− 2·4	+ 4·7	− 1·2	+ 3·5	− 0·1	+ 3·1	− 1·2	+ 2·9	+ 2·0	+ 4·4	− 0·3
June 31-4	− 5·7	− 4·6	− 7·6	− 2·2	− 7·1	− 0·8	− 6·7	+ 1·3	− 7·8	+ 1·5	− 9·8	− 2·1	−10·9	− 1·7	− 9·3	− 0·5	−12·0	+ 0·3	−12·9	+ 0·6	−16·5	− 1·6	−18·4	− 2·4
„ 5-9	−11·7	− 2·3	−11·9	− 4·1	− 6·2	− 3·6	− 6·9	− 5·0	− 8·5	− 3·9	− 8·0	− 2·9	− 8·6	− 1·1	− 7·6	− 1·0	− 8·7	− 1·5	− 8·7	− 2·7	−11·6	− 1·5	−13·3	− 1·1
„ 10-14	− 6·1	− 8·3	− 4·6	− 8·4	− 4·7	− 6·8	− 4·2	− 5·6	− 5·7	− 6·3	− 6·1	− 8·4	− 4·0	− 6·3	− 3·2	− 5·0	− 2·7	− 4·8	− 4·4	− 6·5	− 4·8	− 5·0	− 2·9	− 9·9
„ 15-19	− 7·0	− 3·2	− 7·7	− 3·4	− 7·5	− 5·3	− 8·8	− 4·8	− 9·1	− 3·5	− 8·6	− 4·9	− 7·0	−10·4	− 9·7	− 8·6	−13·1	− 6·9	−17·2	− 3·5	−14·0	− 0·2	−18·1	− 7·7
„ 20-24	− 1·8	− 9·8	− 2·4	−10·0	− 2·2	− 9·4	− 0·2	− 9·5	− 1·8	− 7·6	− 2·9	− 6·9	− 4·3	− 7·1	− 5·1	− 8·7	− 8·3	− 8·8	−10·0	−10·9	− 9·7	− 9·7	− 8·8	− 9·6
„ 25-29	− 0·4	− 9·6	+ 1·9	− 8·7	+ 2·0	− 8·0	+ 2·2	− 7·7	+ 1·3	− 6·8	+ 1·7	− 8·2	+ 2·0	−10·5	+ 0·8	−10·8	+ 1·4	−11·6	− 1·7	−11·9	− 1·7	−12·5	− 0·4	−11·6

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																										
Jan. 1-5	−19·6	− 1·2	−18·9	+ 0·1	−21·5	+ 0·8	−21·9	+ 3·1	−20·3	+ 2·9	−20·0	+ 4·7	−25·5	+ 4·4	−25·9	− 0·2	−24·7	− 1·0	−21·3	+ 0·7	−24·1	− 1·4	−23·9	− 3·1	−21·2	0·0
„ 6-10	−15·1	− 9·7	−21·4	−17·4	−20·5	−12·7	−19·9	− 8·6	−20·0	− 9·0	−20·8	− 7·8	−20·5	− 6·5	−21·8	− 6·5	−19·2	− 4·7	−21·0	− 7·8	−21·2	− 6·1	−24·3	− 6·4	−22·5	− 4·1
„ 11-15	−26·2	−12·3	−26·8	−12·8	−30·7	− 9·9	−29·7	−10·3	−33·3	−11·8	−30·3	−14·8	−25·7	−14·9	−23·7	− 9·0	−26·5	− 8·1	−24·9	− 9·7	−26·8	− 6·8	−26·5	− 7·3	−22·9	− 9·8
„ 16-20	−33·5	−11·3	−32·0	− 6·4	−33·4	−13·2	−24·6	−15·4	−23·5	−10·4	−25·0	−11·3	−24·7	−12·9	−25·8	−12·9	−19·9	−28·9	−13·2	−27·3	− 8·2	−26·5	−12·5	−23·8	−23·2	−15·7
„ 21-25	−21·0	−12·0	−15·0	−14·0	−20·3	−17·1	−15·8	−13·2	−14·2	−10·2	−12·4	−16·5	−12·2	− 8·1	−17·9	− 9·0	− 7·9	−10·1	− 9·3	−11·1	−13·8	−10·5	−18·2	−17·7	−14·1	−14·4
„ 26-30	− 8·6	− 7·9	− 9·7	−10·4	− 9·5	−10·6	− 8·2	− 8·8	− 8·6	− 6·2	− 2·1	− 7·0	− 2·3	− 5·3	− 0·5	− 3·9	− 0·7	− 4·5	− 2·5	− 2·9	− 1·7	− 0·1	+ 2·0	+ 0·1	− 2·8	− 5·0
Feb. 31-4	− 7·2	− 6·0	− 6·9	− 8·2	− 6·8	− 9·5	+ 1·1	− 9·7	+ 1·6	− 4·7	− 0·1	− 5·3	− 2·7	− 2·1	− 2·3	− 4·9	− 1·9	− 3·1	− 2·5	− 7·0	− 3·3	− 4·8	− 3·5	− 4·8	− 3·5	− 6·5
„ 5-9	0·0	+11·4	− 1·1	+14·5	+ 1·3	+13·7	+ 1·8	+13·2	+ 2·4	+13·6	+ 2·4	+ 7·9	+ 2·6	+ 7·5	+ 0·5	+11·6	+ 1·4	+ 8·0	+ 1·1	+ 9·6	+ 2·6	+ 9·6	+ 0·9	+ 8·4	+ 1·8	+ 8·3
„ 10-14	− 5·9	+ 9·3	− 5·3	+11·1	− 3·9	+10·1	− 4·6	+ 9·7	− 4·0	+10·5	− 4·1	+11·0	− 3·4	+10·3	− 3·6	+ 8·6	− 4·2	+ 7·8	− 4·0	+11·7	− 8·2	+12·0	−10·3	+ 7·7	− 5·4	+ 8·5
„ 15-19	− 6·2	+11·9	−11·9	+ 2·1	− 9·9	+ 5·4	− 7·5	+12·0	− 9·0	+10·4	− 5·8	+11·5	− 6·1	+12·5	− 7·7	+12·8	− 7·4	+13·8	− 5·2	+14·4	− 8·2	+15·8	− 7·3	+12·0	− 4·3	+10·9
„ 20-24	− 7·3	+ 6·3	− 6·0	+ 5·3	− 3·5	+ 2·2	− 3·2	+ 3·0	− 1·4	+ 1·4	+ 0·6	+ 4·1	− 1·1	+ 4·7	+ 3·4	+ 2·6	+ 0·6	+ 2·0	− 1·7	+ 5·8	− 2·6	+ 8·2	+ 0·7	+ 7·3	− 4·6	+ 5·5
„ 25-1	+13·3	+ 8·6	+11·3	+ 8·4	+12·5	+ 7·0	+12·0	+ 8·0	+11·3	+ 7·7	+ 8·1	+ 8·7	+ 3·0	+ 6·6	+ 2·7	+ 4·6	+ 2·9	+ 4·6	+ 2·6	+ 4·0	+ 3·8	+ 3·8	+ 2·4	+ 5·0	+ 8·1	+ 6·6
March 2-6	+ 7·2	− 4·1	+ 7·5	− 4·6	+ 6·2	− 6·5	+ 6·2	− 7·0	+ 7·2	− 6·1	+ 6·9	− 7·3	+ 7·9	− 6·3	+ 5·7	− 8·6	+ 8·3	− 7·2	+ 9·2	− 5·6	+ 8·1	− 6·4	+ 9·1	− 4·9	+ 8·0	− 2·6
„ 7-11	− 7·1	−25·5	−10·0	−24·6	− 7·8	−23·8	− 9·2	−24·6	− 9·0	−23·7	− 9·9	−21·1	− 8·9	−21·1	− 9·4	−20·1	− 7·4	−18·4	− 9·5	−17·3	− 9·9	−17·8	− 8·3	−17·9	− 7·1	−20·1
„ 12-16	−12·2	− 9·5	− 9·4	− 7·1	−12·1	− 8·5	−13·0	− 7·0	−12·6	− 5·4	−12·2	− 3·9	−11·0	− 1·1	−13·1	− 0·9	−13·9	− 0·1	−14·2	− 1·9	−14·3	− 0·1	−14·1	+ 0·6	−13·9	− 5·5
„ 17-21	+ 3·3	− 7·3	+ 3·7	− 5·9	+ 5·5	− 5·2	+ 5·6	− 4·2	+ 6·1	− 4·9	+ 5·2	− 5·5	+ 4·0	− 4·4	+ 4·5	− 1·6	+ 4·4	− 0·5	+ 2·3	+ 3·3	− 1·0	+ 3·2	− 1·1	+ 4·6	+ 1·5	− 1·9
„ 22-26	−10·5	−16·9	− 8·7	−18·7	−13·2	−16·8	−14·7	−14·1	−16·7	−12·9	−16·0	− 4·9	−17·9	− 1·6	−20·1	− 5·5	−17·8	− 7·8	−14·9	− 6·8	−13·2	− 4·1	−15·4	− 6·2	−11·9	−10·1
„ 27-31	+ 0·8	0·0	− 3·0	− 0·9	− 3·5	− 1·5	− 5·0	− 1·4	− 4·4	+ 0·5	− 3·3	+ 0·5	− 3·8	+ 0·9	− 2·8	+ 3·8	− 2·2	+ 3·0	− 5·3	+ 1·4	− 7·2	+ 2·1	− 6·4	+ 4·5	− 2·6	− 0·7
April 1-5	−11·2	+ 1·5	− 8·8	+ 0·3	−11·5	+ 0·7	−10·6	− 1·5	− 7·3	− 1·2	− 7·5	+ 0·3	− 6·3	+ 0·7	− 2·9	+ 3·4	− 2·7	+ 2·0	− 1·2	+ 3·0	− 1·6	+ 2·7	− 1·1	+ 3·7	− 5·0	+ 2·4
„ 6-10	+10·1	− 9·4	+15·8	− 9·7	+15·4	− 9·5	+13·4	− 9·3	+12·8	− 9·6	+11·9	− 9·3	+10·9	− 8·5	+ 8·9	− 8·9	+ 8·6	− 9·4	+ 8·6	− 9·9	+ 5·4	− 8·9	+ 5·2	− 9·5	+ 9·3	− 7·9
„ 11-15	+ 1·5	+14·5	+ 2·7	+11·2	+ 0·5	+10·5	+ 2·4	+12·3	+ 4·1	+12·5	+ 4·9	+ 9·8	+ 5·6	+11·3	+ 4·8	+ 8·2	+ 4·4	+ 8·1	+ 4·4	+ 9·3	+ 1·5	+10·5	− 1·0	+ 9·9	+ 3·1	+10·2
„ 16-20	− 3·9	+10·8	− 5·2	+10·5	− 5·8	+ 0·2	− 6·8	+ 0·1	− 5·6	+ 3·9	− 6·1	+ 9·2	− 4·6	+ 5·8	− 4·4	+ 5·0	− 5·6	+ 5·9	− 3·3	+ 7·5	− 6·8	+ 6·8	− 9·9	+ 7·9	− 4·9	+ 6·6
„ 21-25	− 6·8	−20·8	− 4·4	−18·6	− 3·9	−12·9	− 3·1	− 8·9	− 4·7	− 6·2	− 5·3	− 5·0	− 4·4	− 4·5	− 5·5	− 7·8	− 6·1	− 6·9	− 3·1	−14·7	− 1·9	−12·0	+ 4·3	− 9·9	− 3·7	−12·7
„ 26-30	− 1·6	+ 1·9	+ 0·2	+ 1·4	+ 0·9	+ 0·1	+ 0·4	− 0·2	+ 1·4	− 2·8	+ 1·1	− 0·7	+ 0·5	+ 1·1	+ 2·6	+ 2·5	+ 2·3	+ 2·9	+ 1·6	+ 1·9	+ 0·5	+ 4·2	− 2·4	+ 5·1	+ 1·9	+ 1·5
May 1-5	− 1·3	− 3·5	− 3·9	− 4·8	− 4·0	− 3·9	− 5·1	− 2·1	− 4·3	+ 0·9	− 5·4	− 0·5	− 5·2	− 2·7	− 4·1	+ 0·6	− 3·1	+ 1·0	− 5·3	+ 2·3	− 1·6	+ 2·8	+ 2·2	+ 4·8	− 2·6	+ 1·9
„ 6-10	+ 3·5	+ 6·1	+ 5·5	+ 1·4	+ 6·3	− 1·4	+ 1·3	− 1·3	+ 1·2	+ 1·1	+ 2·8	+ 0·5	+ 0·2	− 0·2	+ 2·3	+ 1·8	+ 2·8	+ 0·3	+ 3·1	+ 2·0	+ 2·8	0·0	+ 7·3	− 1·3	+ 3·7	+ 2·6
„ 11-15	−15·4	− 8·8	− 4·1	−18·9	− 8·5	−15·0	− 4·8	−17·0	− 3·9	−16·7	− 1·9	−13·9	− 0·4	−13·0	− 6·1	−10·8	− 4·7	− 8·7	− 5·5	− 7·7	− 3·9	− 8·1	− 2·2	−10·9	− 5·5	−10·9
„ 16-20	− 6·2	+ 9·3	− 7·0	+10·0	− 7·7	+ 8·9	− 9·6	+ 5·6	− 8·8	− 1·9	− 9·9	+ 0·8	− 9·7	+ 2·0	− 8·4	+ 1·7	− 5·9	+ 2·1	− 2·6	+ 5·0	− 5·0	+ 4·6	− 6·0	+ 4·7	− 6·7	+ 6·0
„ 21-25	−13·2	+12·6	−15·6	+10·8	−15·2	+11·8	−13·4	+18·7	−13·7	+19·3	−12·3	+10·3	− 8·7	+14·3	− 7·8	+15·7	− 7·4	+15·7	− 6·7	+14·4	− 6·4	+14·0	− 6·1	+14·7	− 9·9	+16·2
„ 26-30	+ 5·1	− 1·7	+ 5·4	− 1·9	+ 4·7	− 1·2	+ 4·3	− 1·1	+ 4·7	− 1·8	+ 4·5	− 1·1	+ 4·3	+ 0·7	+ 1·6	− 0·6	+ 5·4	− 2·0	+ 2·6	0·0	+ 0·8	− 1·0	+ 1·8	+ 0·7	+ 3·2	− 1·2
June 31-4	−18·2	− 3·7	−19·2	− 5·3	−16·9	− 8·2	−15·4	− 9·1	−13·8	− 9·8	−12·1	− 9·2	−11·9	− 8·2	−11·2	− 7·0	−10·1	− 5·8	−11·5	− 4·8	− 7·6	− 4·3	− 9·4	− 3·8	−11·7	− 3·8
„ 5-9	−18·3	+ 0·7	−19·2	− 2·0	−20·3	− 2·3	−18·0	+ 1·0	−17·6	+ 4·6	−19·3	+ 1·4	−15·9	+ 5·5	−15·5	+ 7·8	−15·5	+ 6·3	−16·4	+ 6·6	−15·0	+ 4·9	−17·0	+ 0·3	−13·3	+ 0·2
„ 10-14	− 2·5	−10·4	− 6·5	−10·3	− 3·7	−13·0	− 0·9	−10·2	− 0·3	− 9·4	− 2·6	− 8·2	0·0	− 8·6	+ 0·6	− 6·4	+ 2·9	− 8·4	+ 4·5	− 6·9	+ 0·3	− 5·6	− 0·1	− 5·0	− 2·6	− 7·7
„ 15-19	−13·7	−15·5	−13·5	− 9·9	−12·8	−11·4	−11·4	−13·7	−10·3	−12·2	− 8·5	−10·5	− 9·3	−10·0	− 9·5	− 8·9	− 9·1	− 9·0	− 7·7	−10·2	− 9·7	−10·6	− 6·5	− 8·8	−10·4	− 8·0
„ 20-24	−10·2	−13·3	−12·5	−13·6	− 9·8	−12·9	− 9·8	−12·0	− 7·2	−10·6	− 8·7	−10·1	− 7·2	−11·7	− 5·3	−10·4	− 7·0	− 9·5	− 6·4	− 9·1	− 5·9	−10·7	− 5·6	−12·7	− 6·4	−10·2
„ 25-29	− 1·9	− 9·7	− 4·2	−10·9	− 3·5	−12·5	− 6·1	− 9·7	− 3·3	− 9·0	+ 6·0	−12·5	+ 1·5	−10·9	+ 2·8	−10·6	+ 3·1	− 9·9	+ 1·5	− 8·9	− 1·1	− 9·6	+ 0·8	− 8·9	0·0	−10·0

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																								
July 30-4	+ 6·8	−10·4	+ 6·4	− 9·5	+ 7·0	− 9·9	+ 7·0	− 9·9	+ 7·0	− 8·8	+ 6·8	− 8·1	+ 7·0	− 9·4	+ 5·3	− 9·6	+ 6·1	−10·6	+10·0	−11·4	+ 6·3	−10·2	+ 7·5	−12·5
„ 5-9	+ 2·5	− 1·8	+ 2·4	− 2·4	+ 3·8	− 1·1	+ 3·1	+ 1·6	+ 3·6	+ 3·0	+ 4·1	+ 0·8	+ 3·6	− 2·2	+ 3·3	− 1·9	+ 3·1	+ 0·7	+ 3·8	− 0·1	+ 3·1	− 0·6	+ 1·7	− 1·5
„ 10-14	− 1·1	− 5·5	− 4·9	− 7·3	− 6·3	− 6·7	− 8·8	− 5·2	− 8·0	− 7·1	− 7·4	− 5·9	− 7·4	− 2·2	− 7·4	− 6·0	− 7·8	− 7·4	− 7·6	− 8·8	− 5·8	− 8·6	− 6·6	− 8·4
„ 15-19	− 0·3	− 5·1	− 0·1	− 4·2	− 1·4	− 5·0	+ 0·4	− 6·5	+ 1·2	− 6·4	+ 1·5	− 6·5	+ 1·6	− 6·1	+ 1·4	− 7·0	+ 2·1	− 6·5	+ 5·7	− 6·3	+ 6·9	− 6·6	+ 8·1	− 7·2
„ 20-24	+ 8·9	− 8·5	+ 7·8	− 9·4	+ 7·9	− 8·5	+ 6·8	− 7·4	+ 5·7	− 7·9	+ 7·3	− 8·9	+ 6·4	− 8·6	+ 6·9	− 8·9	+ 9·5	− 8·7	+ 9·5	−10·8	+ 8·7	−10·4	+ 7·2	−12·2
„ 25-29	− 9·3	− 9·4	−12·0	− 6·8	−12·7	− 8·5	−13·5	− 5·6	−14·2	−10·5	−10·3	−10·7	−11·0	−11·3	−10·0	−11·0	−10·0	−11·2	−13·8	−13·2	−10·9	−11·4	−11·1	−12·3
Aug. 30-3	− 5·1	− 6·7	− 4·1	− 7·5	− 4·1	− 7·5	− 3·4	− 7·5	− 2·8	− 7·4	− 4·6	− 8·6	− 4·6	− 8·2	− 6·7	− 9·2	− 9·0	− 8·4	−10·6	− 9·7	− 9·8	− 8·7	−10·8	−11·0
„ 4-8	− 6·8	− 2·5	− 3·2	− 1·0	− 4·4	− 2·3	− 6·3	− 2·1	− 6·2	− 1·3	− 5·9	− 0·2	− 7·3	− 2·0	−10·5	− 0·1	−10·1	+ 2·9	−12·5	+ 3·3	−12·3	+ 1·9	−14·1	0·0
„ 9-13	+ 6·4	+ 1·7	+ 7·7	+ 0·9	+ 5·9	+ 0·6	+ 8·6	+ 0·1	+ 5·6	+ 1·5	+ 7·9	+ 1·6	+ 7·8	+ 0·7	+ 7·4	+ 1·1	+ 9·2	+ 2·9	+ 8·9	+ 1·1	+ 8·9	+ 1·6	+ 8·7	− 0·8
„ 14-18	+ 0·1	− 9·6	+ 0·9	− 8·7	+ 2·2	− 9·0	+ 2·3	− 7·2	+ 1·2	− 9·5	+ 0·9	− 7·8	+ 1·7	− 7·5	− 0·1	− 9·1	− 2·7	−11·4	− 5·5	−13·4	− 6·0	−11·8	− 5·6	−12·9
„ 19-23	+ 4·7	− 4·4	+ 3·1	− 6·5	+ 3·7	− 9·3	+ 2·7	− 7·1	+ 2·9	− 8·3	+ 3·5	− 8·5	+ 1·6	− 9·0	+ 0·1	−10·2	+ 1·9	−10·8	+ 3·6	−12·1	+ 0·7	−10·4	+ 1·2	−12·0
„ 24-28	+ 3·4	−10·8	+ 4·2	− 8·9	+ 3·7	− 8·3	+ 4·7	− 8·9	+ 1·5	− 7·2	− 1·3	− 7·4	+ 1·7	− 5·8	+ 2·3	− 4·0	+ 2·8	− 6·4	+ 1·3	− 8·2	+ 2·8	−11·0	+ 9·2	−10·5
Sept. 29-2	− 1·8	− 1·8	− 4·7	− 3·0	− 4·4	− 2·5	− 5·5	− 2·5	− 5·9	− 3·1	− 6·1	− 3·1	− 6·7	− 2·7	− 9·2	− 4·6	− 9·8	− 5·4	− 8·0	− 3·8	− 4·7	− 2·4	− 7·6	− 6·1
„ 3-7	− 7·4	− 6·7	− 5·0	− 6·3	− 5·9	− 4·3	− 6·2	− 4·8	− 7·6	− 5·7	− 7·2	− 6·1	− 5·8	− 2·5	− 7·8	− 3·0	− 8·3	− 2·8	−10·8	− 3·1	− 9·7	− 1·0	−12·4	− 2·9
„ 8-12	− 0·6	+ 2·7	+ 0·8	+ 1·7	− 0·2	+ 0·5	+ 1·4	+ 0·4	+ 2·0	− 1·0	+ 0·7	+ 0·4	− 1·2	+ 0·9	− 1·8	+ 0·5	− 0·7	+ 0·5	− 1·0	+ 1·6	− 3·0	+ 2·1	− 5·6	− 0·5
„ 13-17	−18·2	+ 8·9	−16·6	+ 9·5	−19·0	+11·4	−19·6	+14·8	−22·2	+14·5	−21·9	+15·1	−22·1	+13·1	−22·5	+12·5	−22·0	+12·7	−24·0	+13·9	−20·2	+11·7	−24·2	+10·3
„ 18-22	+ 1·0	+ 2·9	+ 1·3	+ 1·6	+ 1·3	+ 3·7	+ 1·3	+ 2·2	+ 2·2	+ 0·9	0·0	+ 1·0	+ 0·5	+ 3·5	+ 1·4	+ 4·4	+ 0·7	+ 7·5	− 1·0	+ 9·0	+ 1·0	+ 7·8	+ 2·5	+ 8·0
„ 23-27	− 8·6	−10·2	− 6·5	− 9·2	− 7·5	− 8·5	− 4·7	− 9·4	− 5·0	− 8·1	− 2·9	− 6·9	− 3·4	− 6·6	− 3·4	− 7·5	− 4·8	− 9·4	− 9·5	−12·0	− 7·5	−10·8	−11·0	−11·0
Oct. 28-2	− 8·0	− 9·1	− 6·7	−11·8	− 6·9	− 9·1	− 6·4	− 9·2	− 3·6	− 9·9	− 4·2	−10·7	− 3·7	− 8·8	− 6·9	− 9·1	− 6·5	−11·8	− 9·5	−12·3	−10·1	−13·7	−12·5	−14·8
„ 3-7	−19·2	− 4·4	−17·1	−11·4	−16·6	− 8·7	−15·5	−12·1	−15·1	−10·7	−13·3	−11·0	−15·0	− 9·2	−13·1	− 9·7	−11·6	−10·4	−14·4	−12·8	−11·6	−10·6	−12·6	− 9·1
„ 8-12	− 7·9	+ 3·1	− 9·3	+ 4·6	−11·1	+ 3·2	− 8·5	+ 2·8	− 8·0	+ 2·1	− 8·4	+ 0·8	− 8·9	+ 0·5	− 9·5	0·0	−11·4	+ 2·8	−13·0	+ 5·1	−12·8	+ 4·4	−12·6	+ 1·7
„ 13-17	− 8·4	−11·8	− 6·5	−13·3	− 5·1	−13·2	− 1·3	−11·2	− 0·8	− 9·7	+ 2·0	−11·1	+ 2·3	− 9·3	+ 0·3	−12·7	+ 0·7	−12·7	+ 0·5	−16·7	+ 1·5	−13·1	+ 2·7	−16·4
„ 18-22	+ 3·7	− 1·9	+ 3·2	− 1·6	+ 4·3	− 1·7	+ 6·8	− 1·2	+ 5·5	− 1·4	+ 4·7	− 1·5	+ 6·8	− 1·3	+ 6·1	− 1·4	+ 2·4	− 0·5	+ 3·7	− 0·7	+ 4·9	− 1·0	+ 8·0	− 2·0
„ 23-27	+ 4·8	− 7·0	+ 6·0	− 8·0	+ 5·0	− 6·7	+ 2·7	− 2·9	+ 3·6	−10·1	+ 6·5	−12·3	+ 4·9	−13·0	+ 4·5	−11·3	+11·4	− 9·8	+11·2	− 6·3	+ 8·5	− 5·8	+ 5·6	− 6·2
Nov. 28-1	+ 6·9	−11·2	+ 7·8	−10·9	+ 4·8	− 7·8	+ 6·9	− 8·9	+ 6·3	− 9·3	+ 2·9	− 8·7	+ 2·8	− 8·3	− 0·3	−10·3	− 0·5	−13·0	− 1·9	−13·0	− 0·9	−10·9	+ 2·4	−12·8
„ 2-6	+ 0·9	−10·6	+ 1·7	−10·0	+ 0·3	−11·5	+ 0·6	− 6·6	− 2·1	− 5·6	+ 0·1	− 7·0	− 0·7	− 6·7	+ 3·1	−14·2	+ 6·4	−17·4	+ 7·8	−13·7	+ 5·8	−14·0	+ 4·1	−18·2
„ 7-11	+ 5·7	−18·7	+ 3·9	−20·1	+ 6·4	−17·6	+ 1·9	−16·7	+ 5·3	−16·0	+ 5·6	−12·7	+ 3·1	−16·3	+10·7	−12·8	+ 6·2	−12·3	+ 7·5	−13·1	+ 3·5	− 8·0	+ 4·4	− 6·5
„ 12-16	− 8·0	− 0·7	− 8·1	+ 3·0	−12·1	+ 3·2	−14·0	+ 7·0	−15·8	+ 6·0	−19·8	+ 1·1	−22·6	0·0	−24·2	+ 2·5	−26·7	+ 0·1	−28·1	− 4·0	−18·8	− 4·3	−12·4	− 6·2
„ 17-21	−20·7	− 5·6	−20·1	− 4·2	−19·1	− 1·8	−19·6	− 5·1	−20·0	− 2·9	−12·9	− 1·1	−15·9	+ 2·0	−14·1	− 2·4	−14·2	0·0	−15·7	− 2·9	−14·4	− 2·1	−19·4	− 4·2
„ 22-26	+ 7·1	−11·9	+ 8·2	−11·7	+ 9·1	−12·1	+11·2	−12·8	+10·5	−11·1	+12·3	−11·6	+11·6	−10·6	+ 7·1	− 8·6	+ 8·0	−10·9	+ 6·1	−11·7	+ 3·8	−12·0	+ 5·8	−13·2
Dec. 27-1	− 9·4	− 3·8	−11·5	− 4·2	−10·0	− 3·6	−11·0	− 2·9	−11·0	− 1·2	−13·2	− 2·4	−13·0	− 2·2	−12·6	+ 0·8	−10·7	− 2·7	−12·4	− 1·4	−10·0	− 1·2	−14·6	− 0·3
„ 2-6	+ 6·1	+ 6·0	+ 6·2	+ 7·6	+ 9·2	+ 7·2	+ 8·5	+ 6·8	+12·3	+ 7·4	+10·3	+ 9·3	+ 6·7	+ 6·7	+10·6	+ 6·7	+ 7·2	+10·0	+12·6	+ 9·5	+ 9·6	+ 8·3	+12·5	+ 9·3
„ 7-11	− 6·8	+11·9	− 8·1	+10·0	− 2·3	+ 6·5	− 0·4	+ 8·4	− 0·4	+ 9·8	− 2·7	+11·9	− 1·8	+11·4	− 1·1	+ 9·8	+ 0·9	+12·5	− 3·5	+14·1	− 3·9	+15·0	− 0·9	+16·8
„ 12-16	− 2·7	+ 9·3	− 3·6	+ 8·5	− 6·0	+11·1	− 3·3	+10·0	− 2·9	+10·1	− 3·7	+ 9·4	− 3·9	+10·3	− 3·7	+10·2	− 3·2	+ 5·3	− 1·7	+10·6	− 2·6	+ 9·7	− 4·1	+ 9·6
„ 17-21	− 0·4	+ 4·9	− 2·9	+ 2·6	− 4·0	+ 4·1	− 7·2	+ 3·3	− 6·2	+ 3·9	− 8·0	+ 4·1	− 7·3	+ 3·5	− 8·6	+ 7·1	− 9·2	+ 5·8	− 8·5	+ 6·4	− 6·5	+ 6·6	−10·0	+ 7·6
„ 22-26	− 5·9	+ 1·4	− 5·8	+ 3·7	− 6·0	+ 2·2	− 6·0	+ 3·1	− 7·0	+ 3·0	− 7·2	+ 1·7	− 7·4	+ 0·8	− 6·3	+ 2·6	− 4·4	+ 2·6	− 3·5	+ 4·1	+ 0·1	+ 5·3	− 0·6	+ 6·2
„ 27-31	+ 6·3	+ 9·1	+ 7·7	+ 9·6	+ 6·3	+10·8	+ 4·6	+ 1·4	+ 8·5	+10·3	+ 8·6	+11·2	+ 8·8	+14·7	0·0	+16·7	+ 3·8	+16·2	+ 5·1	+15·5	+ 5·9	+ 8·5	+ 8·1	+ 9·2

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																										
July 30-4	+ 8·3	−11·5	+11·3	−10·9	+ 8·8	−11·8	+ 9·8	− 6·7	+ 9·3	− 8·5	+10·9	− 7·9	+11·1	− 8·9	+12·6	− 8·4	+11·7	− 7·4	+11·0	− 7·5	+ 9·3	− 5·2	+ 8·8	− 7·6	+ 8·6	− 9·3
„ 5-9	+ 4·5	− 9·1	+ 6·6	− 8·4	+ 6·6	− 8·4	+ 1·9	− 8·2	+ 4·1	− 8·3	+ 5·4	− 7·8	+ 5·8	− 6·4	+ 4·8	− 3·9	+ 4·5	− 1·9	+ 4·1	− 2·0	+ 4·4	− 2·9	+ 0·9	− 0·6	+ 3·8	− 3·1
„ 10-14	− 7·7	−10·1	− 7·2	− 9·8	− 8·5	− 9·6	− 7·8	− 9·0	− 9·2	− 5·6	−10·4	− 5·0	−10·2	− 6·6	− 8·3	− 5·9	− 4·2	− 4·5	− 5·2	− 5·6	+ 1·5	−10·0	− 1·0	− 9·4	− 6·5	− 7·1
„ 15-19	+ 7·3	− 8·6	+ 6·8	−11·2	+ 7·1	− 9·7	+ 9·0	−10·5	+ 9·7	− 9·2	+ 8·5	− 9·3	+ 8·2	− 7·5	+ 7·6	− 5·3	+ 7·5	− 3·7	+ 6·5	− 5·0	+ 4·6	− 3·8	+ 4·3	− 4·6	+ 4·8	− 6·7
„ 20-24	+ 7·4	−11·1	+ 6·1	− 9·6	+ 4·2	−12·8	+ 4·1	−10·4	+ 4·3	−13·6	+ 3·9	−12·4	+ 4·7	−11·4	+ 2·9	−10·2	+ 3·7	− 8·9	+ 3·7	− 8·5	+ 3·7	− 9·6	+ 6·7	−12·2	+ 6·2	−10·0
„ 25-29	−12·6	−11·6	−13·1	−13·6	−15·4	−13·6	−15·7	−11·6	−14·3	−14·3	−13·3	−13·7	− 9·3	−13·1	− 8·6	−10·1	− 9·1	−10·8	−10·2	− 9·0	−10·0	−12·5	− 8·8	−11·9	−11·6	−11·2
Aug. 30-3	− 8·3	−13·4	− 9·0	−11·7	− 9·4	−12·9	− 6·9	−13·5	− 5·9	−12·0	− 6·5	−10·8	− 5·1	−10·1	− 5·8	− 9·7	− 2·4	− 7·6	− 5·4	− 7·0	− 5·2	− 7·0	− 5·9	− 6·9	− 6·3	− 9·3
„ 4-8	−16·0	+ 1·5	−13·3	+ 0·1	−10·4	− 0·4	−11·3	− 1·8	−10·8	− 2·0	−10·4	− 2·6	− 6·6	− 0·9	− 3·4	+ 0·5	− 2·5	+ 1·2	− 0·8	+ 1·8	− 0·5	+ 1·7	− 2·1	+ 4·2	− 7·8	0·0
„ 9-13	+ 8·7	+ 1·5	+ 5·1	− 1·5	+ 8·4	− 0·4	+ 7·4	− 1·8	+ 8·0	− 0·4	+ 7·9	− 1·8	+ 5·8	− 0·9	+ 3·9	− 2·4	+ 2·9	− 3·6	+ 1·7	− 0·8	+ 6·2	− 3·1	+ 4·2	− 1·5	+ 6·8	− 0·2
„ 14-18	− 6·1	−15·9	− 5·3	−14·3	− 1·9	−17·2	− 3·8	−13·6	− 6·2	−10·3	− 5·7	− 6·9	− 5·8	− 7·0	− 6·3	+ 0·3	− 7·4	+ 0·9	− 8·3	− 0·6	− 3·1	− 9·9	− 0·9	− 9·1	− 3·0	− 9·2
„ 19-23	+ 2·5	− 7·9	+ 0·7	− 9·3	+ 1·5	−14·7	+ 1·7	−15·8	+ 0·5	−14·3	+ 1·0	−14·7	− 0·4	−13·6	− 1·4	− 9·8	− 1·0	− 9·9	+ 1·6	−11·9	+ 2·4	−10·0	+ 4·9	− 8·2	+ 1·8	−10·4
„ 24-28	+ 8·8	−11·6	+ 8·6	−11·4	+ 9·2	−12·5	+10·8	−11·3	+11·6	−11·5	+ 9·0	−10·1	+ 7·6	−10·3	+ 7·0	−10·4	+ 5·0	− 7·5	+ 3·3	−10·5	+ 2·7	−10·5	+ 4·2	− 8·3	+ 5·2	− 9·3
Sept. 29-2	− 9·8	− 5·4	− 8·2	− 6·5	− 6·2	− 7·1	− 5·2	− 5·2	− 4·9	− 6·9	− 3·7	− 8·1	− 2·7	− 7·9	− 1·9	− 8·0	− 3·6	− 6·7	− 3·8	− 7·5	− 3·8	− 4·7	− 5·1	− 4·2	− 5·6	− 5·0
„ 3-7	−14·9	− 5·0	−10·3	− 3·2	− 9·8	− 3·1	− 9·9	− 6·2	− 8·6	− 3·5	− 8·2	− 5·0	− 6·1	− 3·2	− 6·2	− 3·3	− 5·6	− 1·9	− 6·9	− 0·6	− 7·2	− 1·6	− 6·6	+ 1·4	− 8·1	− 3·5
„ 8-12	− 2·7	− 1·2	− 3·2	− 1·7	− 4·1	− 1·7	− 4·0	− 3·2	− 4·2	− 2·5	− 4·3	− 2·2	− 0·3	− 2·1	+ 1·2	+ 0·8	− 1·5	+ 0·1	− 0·4	+ 0·1	− 0·4	+ 2·3	+ 0·1	+ 2·5	− 1·4	+ 0·1
„ 13-17	−23·8	+10·5	−24·3	+ 7·7	−20·3	+ 9·5	−21·6	+12·8	−22·1	+14·4	−22·3	+11·9	−21·4	+12·2	−19·8	− 0·6	−15·9	+ 1·8	−16·4	+ 7·0	−16·4	+ 8·3	−16·5	+ 4·8	−20·6	+10·4
„ 18-22	+ 2·1	+ 5·6	+ 3·9	+ 7·6	+ 7·1	+ 6·8	+ 4·3	+ 4·1	+ 4·3	+ 5·2	+ 4·3	+ 0·7	+ 2·5	+ 3·1	− 0·1	+ 3·5	+ 0·1	+ 2·6	+ 0·5	+ 3·4	+ 2·0	+ 2·1	+ 1·5	+ 2·5	+ 1·9	+ 4·2
„ 23-27	−11·9	−10·3	−13·0	− 9·7	−11·3	−11·8	− 9·3	−12·2	−10·2	−12·2	− 8·7	−10·9	− 8·8	−11·3	− 8·6	−11·0	− 7·2	−10·2	− 7·6	−10·9	− 8·5	−10·0	− 8·0	− 8·4	− 7·8	− 9·9
Oct. 28-2	−11·2	−15·1	−13·5	−12·3	−14·1	−14·1	−14·3	−14·3	−13·2	−11·6	−12·0	−12·0	−13·1	−11·5	−12·0	−10·6	−12·0	−10·5	−11·4	−11·6	−14·0	−10·3	−11·6	−11·1	− 9·9	−11·6
„ 3-7	−13·7	− 8·6	−13·4	− 8·1	−11·8	− 8·4	−10·4	− 8·1	−12·3	− 7·4	− 9·9	− 6·8	−11·7	− 7·3	−12·3	− 6·4	−12·3	− 3·7	−13·9	− 2·6	−13·2	− 0·3	−13·3	− 0·1	−13·5	− 7·8
„ 8-12	−13·7	+ 2·6	−13·4	+ 1·4	−15·4	0·0	−14·1	+ 0·2	−13·2	+ 0·3	−12·1	+ 1·6	−11·4	+ 2·4	−13·4	+ 3·6	−11·4	+ 5·1	−11·0	+ 4·5	−11·6	+ 4·1	−12·5	+ 6·1	−11·4	+ 2·6
„ 13-17	+ 2·6	−16·5	+ 2·7	−16·3	+ 3·0	−16·1	+ 2·2	−16·3	+ 3·8	−14·4	+ 2·7	−12·1	+ 3·0	−13·3	+ 2·4	−12·8	− 0·4	−12·7	− 1·2	−14·9	− 3·3	−13·7	− 2·1	−14·0	+ 0·2	−13·5
„ 18-22	+ 6·3	− 3·1	+ 4·7	− 3·4	+ 7·3	− 4·5	+ 4·4	− 4·3	+ 5·7	− 3·1	+ 3·9	− 0·7	+ 4·9	− 0·6	+ 3·8	− 0·8	+ 3·4	− 1·2	+ 3·2	− 1·3	+ 3·4	− 1·4	+ 1·8	− 0·8	+ 4·7	− 1·7
„ 23-27	−10·1	− 7·7	+ 8·1	− 9·4	+ 7·9	− 9·5	+ 8·0	−10·5	+ 9·2	− 9·2	+ 9·2	−10·3	+10·3	− 8·5	+10·6	− 7·3	+12·5	− 4·8	+10·3	− 7·4	+10·8	− 7·4	+10·3	− 9·3	+ 8·3	− 8·4
Nov. 28-1	+ 1·6	−19·0	+ 3·2	−18·1	+ 2·4	−17·4	+ 1·7	−19·3	− 2·0	−16·0	− 2·0	−14·7	− 3·9	−16·0	− 5·0	−16·9	− 3·3	−16·1	− 2·7	−17·4	+ 4·5	−17·3	+ 5·1	−15·8	+ 1·5	−13·7
„ 2-6	+ 4·8	−16·4	0·0	−19·4	+ 7·1	−24·2	+ 6·8	−21·0	+ 8·3	−22·8	+10·4	−21·0	+15·3	−18·1	+12·9	−18·1	+13·8	−16·7	+11·2	−14·8	+ 9·2	−12·8	+ 8·5	−13·0	+ 5·7	−14·7
„ 7-11	+ 4·4	− 7·3	+ 0·4	− 8·8	+ 0·5	− 8·6	− 0·2	− 6·1	− 1·3	− 7·2	+ 0·7	− 5·7	+ 4·3	−13·9	+ 6·0	−13·2	+ 3·8	−15·6	+ 2·9	−15·1	+ 3·5	−15·7	+ 1·0	−15·8	+ 3·8	−12·7
„ 12-16	− 4·4	− 7·5	− 5·6	− 7·4	− 5·8	− 4·9	− 2·2	− 4·8	− 3·4	− 1·4	− 2·5	− 1·1	− 2·7	− 0·2	− 3·5	+ 2·2	− 3·6	− 0·4	− 5·9	+ 2·6	− 6·0	+ 1·4	− 9·4	+ 4·1	−11·1	− 0·4
„ 17-21	−20·0	− 4·3	−20·0	− 5·0	−20·0	− 5·5	−24·1	− 4·4	−20·9	− 7·0	−21·9	− 5·8	−21·2	− 7·3	−19·0	− 6·9	−21·4	− 8·9	−20·3	−10·7	−18·7	− 9·4	−17·4	−11·4	−18·8	− 4·9
„ 22-26	+ 3·5	−13·3	+ 7·1	−14·0	+ 4·6	−10·9	+ 3·8	−10·1	+ 3·7	−11·1	+ 0·7	−13·2	+ 0·6	−14·0	+ 2·1	−12·3	+ 9·7	− 8·4	+ 9·5	− 5·2	+ 6·6	− 7·1	+ 9·5	− 6·5	+ 6·8	−11·0
Dec. 27-1	−14·3	− 1·1	−14·4	− 3·8	+12·3	− 0·5	−12·8	− 1·0	−10·7	− 0·8	−10·5	− 0·3	−10·5	− 1·2	−13·6	− 1·3	−10·9	− 1·1	−10·7	− 2·4	− 9·9	− 7·4	−10·2	− 6·0	−11·7	− 2·2
„ 2-6	+12·8	+11·9	+13·6	+ 8·9	+12·0	+11·5	+12·5	+ 9·1	+13·1	+ 8·5	+11·7	+11·1	+11·5	+11·9	+10·5	+11·2	+12·0	+11·9	+12·3	+11·6	+10·8	+ 9·7	+ 8·6	+11·9	+10·5	+ 9·3
„ 7-11	− 5·0	+15·4	− 4·8	+15·8	− 3·1	+15·3	− 4·5	+13·2	− 4·3	+14·0	− 3·7	+10·2	− 7·2	+10·3	− 5·2	+ 9·9	− 4·6	+ 9·7	− 4·4	+10·3	− 6·1	+10·3	− 7·2	+10·4	− 3·8	+11·8
„ 12-16	− 5·5	+ 9·7	− 4·3	+ 6·2	− 4·9	+ 9·3	− 3·7	+ 9·4	− 3·6	+ 5·9	− 1·7	+ 5·8	− 2·8	+ 6·3	− 3·0	+ 9·0	− 3·9	+ 8·6	− 5·1	+ 7·7	− 5·8	+ 8·6	− 2·1	+ 9·6	− 3·7	+ 8·6
„ 17-21	− 6·6	+ 7·1	− 3·6	+ 3·4	+ 5·3	+ 2·2	+ 2·9	+ 1·9	+ 4·5	+ 1·8	+ 3·4	+ 3·1	+ 2·9	+ 7·4	+ 0·5	+ 6·8	− 1·1	+ 6·9	− 2·4	+ 7·5	− 3·4	+ 5·5	− 6·9	+ 3·7	− 3·5	+ 4·9
„ 22-26	− 1·1	+ 4·6	− 0·9	+ 7·0	− 0·6	+ 4·7	− 2·2	+ 2·1	− 3·4	+ 6·3	− 4·5	+ 5·9	− 5·1	+ 1·6	− 3·2	− 1·8	− 2·1	− 3·1	− 1·0	− 0·9	+ 0·1	+ 0·4	− 0·4	+ 1·0	− 3·5	+ 2·7
„ 27-31	5·7	+12·5	+ 5·2	+11·4	+ 7·7	+11·7	+ 7·0	+14·7	+ 6·7	+11·8	+ 6·1	+16·4	+ 7·1	+14·2	+10·2	+10·2	+ 4·4	+16·0	+ 7·6	+19·6	+ 4·4	+19·1	+ 1·0	+17·4	+ 6·1	+13·4

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Rain-gauge, 2 feet above Ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·040	1	·030	2	·025	2	·110
„ 6-10	2	·035	2	·030	1	·120	2	·085	2	·045	2	·010	4	·110	3	·170	4	·190	2	·100	1	·040	3	·035
„ 11-15	1	·005	2	·010	2	·075	1	·005	3	·050	2	·010	—	—	4	·020	3	·025	2	·010	—	—	—	—
„ 16-20	2	·025	3	·025	2	·065	3	·035	1	·010	—	—	3	·050	3	·020	2	·065	3	·055	3	·110	2	·055
„ 21-25	1	·015	1	·010	3	·030	2	·040	2	·070	2	·050	1	·020	2	·035	1	·005	1	·010	—	—	2	·015
„ 26-30	1	·005	1	·015	1	·005	1	·040	2	·030	2	·055	1	·005	—	—	2	·070	1	·030	1	·005	—	—
Feb. 31-4	—	—	2	·030	1	·005	—	—	2	·045	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	2	·015
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	2	·130	3	·095	2	·045	3	·100	1	·065	4	·100	2	·080	1	·010	—	—	1	·005	1	·025	2	·020
„ 15-19	2	·040	2	·010	—	—	—	—	1	·035	1	·100	2	·125	4	·145	3	·155	1	·060	1	·025	1	·005
„ 20-24	1	·010	1	·035	2	·090	2	·140	2	·010	2	·025	1	·010	2	·030	2	·040	1	·020	1	·005	1	·005
„ 25-1	—	—	—	—	1	·010	1	·035	1	·040	1	·035	1	·020	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·045	2	·010	1	·005	—	—	—	—
„ 7-11	1	·020	2	·010	—	—	2	·025	1	·005	2	·035	3	·030	1	·005	2	·010	2	·010	1	·005	1	·005
„ 12-16	—	—	3	·100	2	·070	2	·175	2	·200	2	·025	1	·040	—	—	1	·005	2	·010	—	—	—	—
„ 17-21	1	·065	2	·030	1	·010	1	·050	1	·130	2	·115	2	·135	1	·120	2	·070	3	·105	2	·050	2	·065
„ 22-26	2	·140	3	·090	3	·215	2	·185	2	·055	3	·060	2	·120	3	·080	1	·025	2	·010	—	—	—	—
„ 27-31	2	·015	1	·010	2	·020	1	·015	1	·015	1	·040	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—
„ 6-10	2	·060	1	·030	2	·015	2	·040	2	·060	1	·030	3	·040	2	·030	1	·015	1	·005	—	—	—	—
„ 11-15	1	·010	1	·005	1	·025	2	·020	1	·045	1	·050	1	·100	1	·110	1	·010	1	·030	—	—	—	—
„ 16-20	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	1	·115	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·025	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·040	2	·015
„ 26-30	3	·105	1	·035	1	·015	2	·065	2	·070	2	·080	2	·160	3	·040	1	·040	1	·115	1	·140	1	·060
May 1-5	2	·020	3	·050	3	·125	2	·110	2	·210	1	·150	1	·065	1	·015	2	·010	1	·015	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	1	·010	2	·085	2	·070	1	·045	2	·075	1	·110	1	·005	3	·035	1	·055	—	—	1	·120
„ 11-15	1	·005	1	·015	1	·005	3	·025	3	·095	1	·005	1	·010	2	·065	1	·010	1	·015	1	·010	2	·050
„ 16-20	2	·040	2	·020	1	·015	1	·005	2	·050	2	·135	1	·005	—	—	2	·185	2	·180	1	·075	2	·185
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	2	·080	2	·190	2	·075	1	·125	3	·205
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·020	2	·030	2	·060	2	·090	2	·060	1	·090	1	·080
June 31-4	1	·005	1	·025	1	·050	1	·035	1	·025	1	·040	2	·050	2	·040	3	·070	3	·170	2	·240	2	·115
„ 5-9	2	·160	1	·185	2	·105	1	·085	3	·025	2	·010	1	·005	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	2	·090	1	·035	2	·055	1	·020	1	·005	1	·015	1	·130	1	·060	—	—	—	—	1	·070	1	·080
„ 15-19	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·030	3	·025	3	·040	3	·095	—	—	1	·025
„ 20-24	2	·010	—	—	—	—	—	—	3	·020	2	·010	—	—	—	—	1	·045	1	·010	1	·055	1	·025
„ 25-29	3	·055	2	·050	1	·015	3	·210	3	·155	2	·095	3	·085	2	·070	2	·010	2	·015	2	·025	2	·025

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	2	·050	2	·110	1	·045	3	·065	3	·085	3	·210	2	·100	1	·040	1	·125	1	·155	1	·005	—	—	3	1·215
„ 6-10	3	·060	2	·015	1	·035	1	·005	1	·125	—	—	—	—	3	·100	1	·100	1	·100	3	·120	3	·165	5	1·795
„ 11-15	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·015	1	·005	2	·120	2	·020	3	·035	1	·025	—	—	4	·445
„ 16-20	1	·010	3	·055	4	·105	2	·020	—	—	1	·060	2	·045	3	·285	3	·140	3	·050	3	·045	1	·015	5	1·345
„ 21-25	3	·105	2	·040	2	·025	3	·035	2	·050	4	·030	4	·055	4	·110	4	·130	5	·215	5	·045	5	·195	5	1·335
„ 26-30	1	·030	1	·050	1	·050	1	·010	2	·050	2	·105	2	·055	2	·060	2	·065	2	·030	2	·060	2	·040	3	·365
Feb. 31-4	—	—	1	·005	2	080	2	·140	1	·075	1	·005	1	·005	2	·065	—	—	1	·010	—	—	2	·065	5	·585
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·005	—	—	2	·060	1	·040	2	·025	1	·070	1	·015	1	·025	2	·010	2	·010	2	·120	3	·145	5	1·200
„ 15-19	1	·005	1	·030	—	—	2	·155	2	·030	1	·005	2	·070	2	·035	2	·095	1	·040	2	·050	2	·040	5	1·255
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·445
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·180
Mar. 2-6	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	1	·005	—	—	—	—	2	·100
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·025	2	·015	—	—	4	·210
„ 12-16	1	·015	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	3	·690
„ 17-21	2	·175	2	·215	1	·135	1	·060	—	—	1	·005	—	—	2	·035	2	·020	—	—	1	·010	1	·005	3	1·605
„ 22-26	1	·025	1	·030	—	—	1	·005	—	—	2	·040	2	·035	1	·010	1	·025	2	·010	1	·050	3	·135	5	1·345
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·010	2	·155
April 1-5	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	1	·010	1	·050
„ 6-10	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·025	1	·005	2	·015	1	·015	2	·085	5	·485
„ 11-15	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·010	2	·020	2	·010	1	·020	—	—	—	—	1	·005	—	—	4	·500
„ 16-20	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	2	·050	1	·150	1	·295	1	·225	1	·050	1	·005	—	—	1	·095	4	·905
„ 21-25	—	—	1	·020	1	·005	1	·070	2	·050	3	·105	3	·020	2	·155	2	·020	2	·010	2	·075	1	·005	4	·755
„ 26-30	1	·105	1	·215	1	·180	1	·160	1	·040	3	·095	3	·200	2	·215	2	·120	3	·085	2	·035	1	·120	4	2·495
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·050	1	·010	—	—	—	—	—	—	4	·840
„ 6-10	1	·010	—	—	2	·085	1	·050	2	·020	2	·060	1	·005	2	·030	1	·005	1	·015	—	—	1	·005	4	·895
„ 11-15	3	·060	2	·055	1	·005	2	·010	1	·050	1	·015	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	2	·015	2	·035	5	·575
„ 16-20	2	·255	3	·025	1	·020	2	·070	2	·125	1	·005	1	·010	3	·055	—	—	—	—	—	—	1	·040	4	1·500
„ 21-25	1	·070	1	·060	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·085	—	—	3	·920
„ 26-30	1	·050	1	·015	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	2	·555
June 31-4	2	·030	1	·010	—	—	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	3	·935
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·090	2	·290	3	·355	3	·190	3	·105	3	·150	3	·280	5	2·055
„ 10-14	1	·080	—	—	2	·015	1	·020	—	—	—	—	1	·010	2	·040	1	·095	1	·005	1	·005	1	·015	2	·845
„ 15-19	2	·080	2	·055	1	·020	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·050	3	·030	2	·015	1	·035	4	·530
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·010	3	·015	2	·015	2	·010	1	·005	5	·235
„ 25-29	1	·075	1	·110	1	·085	1	·120	1	·045	2	·045	2	·010	1	·010	1	·010	2	·035	3	·165	2	·160	5	1·680

Note.—In estimating the number of **Days** on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	2	·010	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	1	·015	1	·025	—	—	—	—	—	—	1	·060	1	·005	—	—	1	·035	1	·015	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·010	1	·110	1	·005	2	·325
„ 5-9	1	·020	2	·035	4	·045	2	·080	4	·130	3	·095	1	·060	1	·060	1	·130	2	·130	1	·090	1	·240	1	·040	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	2	·010	—	—	1	·010	1	·005	1	·010	5	1·205
„ 10-14	1	·010	1	·070	1	·010	2	·045	2	·135	1	·320	3	·110	2	·035	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·065	1	·005	—	—	1	·155	2	·010	1	·005	1	·025	1	·010	—	—	3	1·055
„ 15-19	1	·010	1	·015	1	·005	1	·080	1	·025	1	·005	—	—	1	·010	1	·030	1	·050	1	·180	1	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·455
„ 20-24	—	—	1	·005	2	·010	—	—	—	—	1	·005	2	·020	2	·010	2	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	4	·085
„ 25-29	1	·005	—	—	1	·030	1	·010	2	·025	2	·085	2	·070	1	·005	3	·085	2	·010	1	·015	1	·065	2	·135	1	·025	1	·045	1	·015	2	·025	4	·095	1	·005	1	·005	2	·040	2	·030	2	·020	—	—	5	·845
Aug. 30-3	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	2	·040	1	·005	—	—	1	·005	1	·070	1	·120	1	·025	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	3	·325
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	1	·025	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·075
„ 9-13	—	—	—	—	1	·040	1	·140	2	·035	1	·010	1	·050	1	·045	1	·055	1	·040	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	1	·040	1	·025	—	—	1	·025	1	·045	1	·020	—	—	3	·610
„ 14-18	2	·025	2	·095	—	—	2	·040	1	·005	2	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	2	·055	1	·030	2	·045	1	·045	1	·025	1	·020	3	·455
„ 19-23	1	·040	—	—	1	·005	2	·010	—	—	1	·025	2	·010	—	—	—	—	1	·060	—	—	2	·015	1	·015	—	—	1	·100	1	·005	1	·050	1	·035	1	·075	1	·015	1	·010	1	·030	2	·040	2	·025	4	·565
„ 24-28	2	·055	2	·055	3	·035	2	·040	2	·080	3	·030	4	·115	3	·020	2	·100	2	·095	3	·085	3	·030	2	·010	1	·010	—	—	1	·105	2	·020	—	—	—	—	1	·080	1	·015	—	—	—	—	2	·045	5	1·025
Sept. 29-2	—	—	—	—	1	·047	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	2	·025	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	2	·025	—	—	—	—	1	·008	1	·005	3	·160
„ 3-7	1	·005	1	·015	1	·035	2	·015	2	·010	2	·035	2	·030	3	·025	3	·020	2	·075	2	·085	2	·025	1	·005	2	·010	2	·015	2	·010	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	3	·455
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	2	·045	1	·050	1	·105	1	·060	1	·125	1	·015	1	·020	2	·100	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·025	1	·095	2	·020	1	·090	1	·035	1	·005	1	·005	2	·055	3	·115	2	·170	4	1·160
„ 18-22	2	·010	3	·075	1	·010	2	·040	2	·070	4	·050	3	·115	2	·055	2	·080	2	·015	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·040	2	·050	2	·065	3	·055	3	·030	2	·082	3	·133	2	·030	1	·050	3	·115	5	1·180
„ 23-27	—	—	2	·015	—	—	2	·035	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·060
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·025	2	·015	1	·020	1	·020	2	·035	2	·025	2	·040	1	·055	—	—	—	—	3	·260
„ 3-7	2	·155	3	·215	3	·105	2	·020	3	·030	2	·095	2	·010	2	·025	4	·055	4	·070	—	—	1	·010	1	·020	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·030	1	·025	2	·035	1	·050	1	·050	1	·040	1	·220	5	1·270
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	2	·030	2	·035	2	·180	3	·055	3	·050	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	—	—	1	·010	—	—	2	·010	1	·060	1	·110	1	·015	1	·035	1	·005	1	·010	2	·030	4	·695
„ 18-22	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·025	1	·005	2	·050
„ 23-27	1	·015	2	·010	2	·025	1	·030	2	·040	2	·015	2	·030	2	·010	2	·055	2	·020	3	·060	3	·025	2	·010	2	·115	2	·075	2	·045	3	·190	2	·035	1	·010	2	·010	1	·005	1	·020	2	·035	2	·025	5	1·035*
Nov. 28-1	3	·050	3	·025	2	·015	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	2	·015	3	·040	5	·045	2	·085	2	·225	2	·070	2	·010	3	·035	4	·205	3	·020	3	·045	3	·065	5	·105	4	·255	3	·125	3	·035	3	·015	5	1·500
„ 2-6	1	·030	2	·045	2	·050	2	·045	4	·120	3	·195	5	·345	5	·060	3	·015	3	·040	2	·045	1	·010	1	·010	1	·030	2	·360	1	·035	3	·040	2	·105	2	·025	2	·065	3	·025	2	·035	3	·085	3	·045	5	1·860
„ 7-11	—	—	2	·035	—	—	1	·005	1	·045	1	·005	3	·025	1	·070	3	·070	—	—	—	—	1	·075	1	·045	—	—	1	·070	2	·020	1	·050	2	·090	2	·215	1	·005	1	·005	1	·030	3	·030	2	·015	5	1·055*
„ 12-16	—	—	2	·035	2	·125	1	·220	1	·250	1	·260	3	·155	3	·130	3	·145	3	·045	3	·095	3	·150	1	·050	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	—	—	1	·005	8	2·700*
„ 17-21	2	·030	2	·015	1	·010	1	·040	2	·080	2	·270	2	·060	3	·015	2	·035	2	·020	1	·020	1	·035	1	·005	1	·010	2	·025	2	·095	1	·035	2	·030	1	·030	1	·005	2	·030	1	·005	1	·005	3	·035		
„ 22-26	2	·010	3	·015	1	·005	1	·010	2	·025	2	·015	2	·040	1	·005	2	·020	3	·020	—	—	1	·015	—	—	—	—	1	·025	1	·015	1	·015	—	—	1	·005	2	·025	2	·140	1	·070	1	·010	—	—	5	·485
Dec. 27-1	1	·020	2	·015	2	·030	1	·035	1	·015	1	·025	2	·100	1	·035	1	·025	1	·045	1	·025	1	·060	1	·075	1	·060	1	·100	1	·060	1	·070	1	·025	1	·005	—	—	1	·020	1	·045	2	·060	1	·015	2	·965
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	1	·010	1	·005	2	·025	1	·005	2	·045	2	·085	2	·135	1	·035	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·030	1	·005	1	·020	—	—	3	·440
„ 7-11	1	·100	1	·125	1	·100	1	·070	1	·005	—	—	—	—	1	·070	1	·060	1	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·070	2	·690
„ 12-16	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	2	·035	2	·065	3	·175	2	·195	2	·445	1	·235	1	·025	2	·130	2	·230	2	·355	3	·330	3	·220	2	·150	3	·150	1	·060	1	·005	1	·005	3	2·830
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	3	·015	2	·075	3	·090	1	·005	—	—	1	·005	1	·025	1	·040	1	·030	2	·050	1	·080	1	·045	1	·005	1	·010	2	·025	1	·005	—	—	4	·520
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	0	·005

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to the failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

TABLE VI.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR. Barometer Cistern, 23 feet above Mean Sea Level.

1890.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1890.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·711	29·708	29·710	29·715	29·714	29·713	29·720	29·723	29·725	29·726	29·731	29·737	29·731	29·721	29·712	29·703	29·708	29·707	29·708	29·704	29·704	29·705	29·706	29·711	29·715	29·715	Jan.
Feb. -	30·118	30·112	30·109	30·105	30·099	30·096	30·097	30·098	30·105	30·109	30·113	30·114	30·112	30·105	30·099	30·095	30·096	30·099	30·108	30·114	30·120	30·120	30·121	30·120	30·119	30·108	Feb.
March	29·825	29·817	29·812	29·803	29·798	29·801	29·806	29·810	29·820	29·827	29·833	29·837	29·839	29·834	29·829	29·822	29·817	29·816	29·817	29·820	29·823	29·822	29·824	29·821	29·820	29·820	March.
April -	29·828	29·821	29·816	29·811	29·810	29·809	29·814	29·823	29·830	29·832	29·835	29·837	29·836	29·833	29·829	29·823	29·818	29·816	29·819	29·818	29·821	29·821	29·818	29·817	29·814	29·822	April.
May -	29·739	29·732	29·724	29·717	29·710	29·709	29·710	29·711	29·714	29·715	29·716	29·720	29·722	29·723	29·724	29·725	29·727	29·730	29·733	29·740	29·747	29·754	29·756	29·755	29·751	29·728	May.
June -	29·985	29·980	29·976	29·970	29·969	29·968	29·973	29·973	29·975	29·975	29·976	29·972	29·973	29·970	29·969	29·966	29·964	29·960	29·962	29·964	29·963	29·964	29·969	29·967	29·962	29·970	June.
July -	29·954	29·948	29·943	29·935	29·930	29·931	29·935	29·938	29·942	29·945	29·945	29·946	29·948	29·948	29·949	29·949	29·948	29·945	29·946	29·949	29·951	29·958	29·961	29·965	29·964	29·947	July.
August	29·907	29·904	29·902	29·897	29·892	29·891	29·897	29·900	29·908	29·909	29·910	29·910	29·913	29·913	29·915	29·912	29·911	29·909	29·910	29·913	29·918	29·923	29·922	29·920	29·920	29·909	August.
Sept. -	30·045	30·038	30·033	30·026	30·022	30·019	30·022	30·024	30·030	30·035	30·041	30·036	30·037	30·033	30·031	30·021	30·017	30·009	30·011	30·012	30·021	30·025	30·026	30·022	30·022	30·026	Sept.
Oct. -	30·162	30·157	30·152	30·141	30·138	30·139	30·141	30·143	30·152	30·157	30·163	30·165	30·167	30·159	30·158	30·156	30·157	30·158	30·166	30·171	30·174	30·176	30·177	30·174	30·172	30·159	Oct.
Nov. -	29·887	29·882	29·877	29·872	29·864	29·860	29·859	29·857	29·865	29·872	29·874	29·877	29·875	29·868	29·862	29·858	29·861	29·865	29·872	29·878	29·880	29·883	29·887	29·889	29·891	29·873	Nov.
Dec. -	29·950	29·944	29·943	29·943	29·940	29·936	29·935	29·937	29·943	29·950	29·955	29·954	29·943	29·933	29·924	29·923	29·925	29·929	29·933	29·937	29·942	29·943	29·942	29·944	29·941	29·940	Dec.
Year -	29·926	29·920	29·916	29·911	29·907	29·906	29·909	29·911	29·917	29·921	29·924	29·925	29·925	29·920	29·917	29·913	29·912	29·912	29·915	29·918	29·922	29·925	29·926	29·925	29·924	29·918	Year.

TABLE VII.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR. Thermometer, 12 feet above Ground.

1890.	Midt.	A.M.											Noon.		P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1890.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. -	45·8	45·9	45·8	45·6	45·4	45·3	45·3	45·4	45·3	45·4	45·9	46·7	47·1	47·4	47·8	47·8	47·5	47·3	46·8	46·9	46·6	46·4	46·0	46·1	46·0	46·3	50·2	41·4	Jan.
Feb. -	42·4	42·7	42·7	42·8	42·6	42·0	41·9	41·9	42·0	42·5	43·6	44·8	45·6	46·3	46·3	46·2	45·7	45·0	43·9	43·1	42·5	42·4	42·1	42·0	42·0	43·4	47·4	39·1	Feb.
March	43·6	43·7	43·5	43·5	43·2	43·1	42·8	43·3	43·7	45·0	46·0	46·9	47·5	48·1	48·3	48·3	48·0	47·8	46·9	46·0	45·5	45·1	44·7	44·4	44·0	45·3	49·6	40·4	March.
April -	46·5	46·6	46·4	46·5	46·2	46·1	45·7	46·3	47·0	48·1	49·2	50·2	51·0	51·7	51·6	51·7	51·3	50·5	49·7	48·8	47·5	47·1	46·9	46·6	46·4	48·2	52·9	43·8	April.
May -	49·9	49·7	49·5	49·3	49·3	49·1	49·4	50·4	51·4	52·7	53·4	54·3	54·3	55·3	55·5	55·6	55·6	55·4	55·1	54·0	52·5	51·4	50·8	50·5	50·2	52·2	57·6	47·5	May.
June -	53·9	53·8	53·6	53·5	53·2	53·2	53·7	54·4	54·7	55·5	56·2	56·8	57·2	58·0	58·3	58·7	58·2	57·9	56·8	56·1	55·3	54·6	54·3	54·1	54·0	55·4	59·9	51·9	June.
July -	54·7	54·7	54·6	54·6	54·3	54·4	54·8	55·6	56·3	57·2	57·8	58·6	58·8	59·4	59·6	59·8	59·2	59·3	58·6	57·9	57·1	55·9	55·4	55·1	54·8	56·7	60·9	52·8	July.
August	55·4	55·0	54·5	54·6	54·3	54·2	53·9	55·2	56·1	57·7	58·4	59·3	59·7	60·6	60·9	61·0	60·7	60·4	59·6	58·5	56·8	55·9	55·8	55·7	55·3	57·2	62·2	52·4	August.
Sept. -	56·5	56·4	56·1	56·0	56·1	56·1	56·0	56·3	57·0	58·1	58·6	59·7	60·1	60·4	60·5	60·6	60·2	59·9	59·1	58·3	57·5	57·4	57·0	56·8	56·6	57·9	61·8	54·4	Sept.
Oct. -	53·3	53·3	53·3	53·3	53·1	53·1	53·2	53·3	53·8	54·6	55·2	55·7	56·0	56·4	56·3	56·2	55·8	55·2	54·5	54·3	54·1	54·0	53·8	53·6	53·1	54·3	57·7	50·5	Oct.
Nov. -	46·9	47·0	46·7	46·8	46·6	46·5	46·3	46·3	46·4	47·0	47·8	48·4	48·7	49·1	49·2	49·0	48·2	47·6	47·2	47·4	47·2	47·3	47·2	47·1	46·9	47·4	51·3	43·1	Nov.
Dec. -	41·2	41·1	41·1	40·9	40·9	40·9	40·7	41·0	40·6	41·1	41·3	42·1	42·5	43·1	43·3	42·9	42·1	41·5	41·2	41·2	41·1	41·1	40·9	40·8	40·8	41·4	44·8	37·5	Dec.
Year -	49·2	49·2	49·0	49·0	48·8	48·7	48·6	49·1	49·5	50·4	51·1	52·0	52·4	53·0	53·1	53·2	52·7	52·3	51·6	51·0	50·3	49·9	49·6	49·4	49·2	50·5	54·7	46·2	Year.

TABLE VIII.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY-BULB and WET-BULB THERMOMETERS, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1890.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1890.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. -	2·4	2·6	2·6	2·5	2·4	2·3	2·3	2·3	2·2	2·1	2·1	2·2	2·2	2·3	2·6	2·4	2·4	2·3	2·1	2·1	2·1	2·2	2·2	2·3	2·3	2·3	Jan.
Feb. -	1·7	1·9	1·8	1·9	2·0	1·8	1·8	1·9	2·1	2·1	2·3	2·8	3·1	3·4	3·4	3·4	3·1	2·9	2·6	2·3	2·1	2·0	1·9	1·8	1·8	2·3	Feb.
March	1·8	1·9	1·7	1·8	1·7	1·7	1·7	1·9	2·0	2·2	2·7	3·0	3·4	3·5	3·6	3·6	3·4	3·4	2·9	2·5	2·3	2·2	2·2	2·2	1·9	2·4	March.
April -	1·9	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	2·0	2·2	2·5	2·9	3·5	3·7	4·0	3·9	4·0	3·9	3·7	3·3	2·8	2·2	2·1	2·0	2·0	1·9	2·6	April.
May -	2·2	2·0	2·0	2·0	1·9	1·8	1·9	2·2	2·4	2·9	3·1	3·3	3·4	3·6	3·9	3·8	4·0	3·8	3·7	3·6	2·9	2·6	2·2	2·2	2·2	2·8	May.
June -	1·3	1·5	1·5	1·5	1·4	1·3	1·5	1·7	1·9	2·1	2·4	2·6	2·6	2·8	3·0	3·2	3·0	2·9	2·4	2·2	1·9	1·6	1·5	1·4	1·4	2·0	June.
July -	1·6	1·6	1·6	1·5	1·4	1·4	1·5	1·7	1·8	2·2	2·5	2·9	3·1	3·4	3·5	3·6	3·2	3·3	3·2	2·8	2·6	2·0	1·8	1·7	1·5	2·3	July.
August	2·0	2·0	1·9	2·0	1·8	1·8	1·7	2·0	2·2	3·0	3·2	3·5	3·6	4·0	4·4	4·6	4·5	4·2	4·0	3·6	2·9	2·4	2·3	2·2	2·0	2·9	August.
Sept. -	1·4	1·4	1·3	1·3	1·3	1·3	1·1	1·1	1·3	1·7	1·8	2·4	2·6	2·6	2·6	2·6	2·4	2·3	2·0	1·6	1·4	1·5	1·3	1·3	1·4	1·7	Sept.
Oct. -	1·6	1·6	1·6	1·6	1·5	1·6	1·8	1·8	1·9	1·9	2·1	2·5	2·9	3·1	3·1	3·0	2·8	2·6	2·3	2·3	2·2	2·1	2·1	2·1	1·7	2·1	Oct.
Nov. -	2·3	2·4	2·4	2·2	2·1	1·9	1·8	1·8	1·7	1·8	2·0	2·4	2·5	2·6	2·9	2·7	2·5	2·3	2·1	2·2	2·1	2·4	2·3	2·2	2·2	2·2	Nov.
Dec. -	1·8	1·8	1·9	1·8	1·8	1·7	1·7	1·7	1·5	1·7	1·7	2·0	2·2	2·4	2·5	2·3	2·0	2·0	2·0	1·9	1·7	1·7	1·8	1·7	1·8	1·9	Dec.
Year -	1·8	1·9	1·9	1·8	1·8	1·7	1·7	1·8	1·9	2·2	2·4	2·8	2·9	3·1	3·3	3·3	3·1	3·0	2·7	2·5	2·2	2·1	2·0	1·9	1·8	2·3	Year.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1890.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	−15·3	−9·3	−14·2	−9·4	−12·3	−8·9	−13·7	−7·7	−13·6	−6·9	−15·2	−9·6	−16·0	−7·4	−17·8	−6·7	−19·0	−6·2	−21·3	−6·7	−18·4	−7·2	−20·2	−6·8
February	−2·3	+5·8	−3·3	+5·7	−1·8	+5·2	−0·8	+6·8	−0·3	+5·3	−0·2	+5·6	−0·8	+6·3	−0·6	+4·8	−0·6	+4·8	−1·0	+5·4	−1·5	+7·2	−1·9	+8·1
March	−6·2	−5·5	−7·0	−3·8	−5·5	−4·5	−4·8	−5·0	−3·2	−7·0	−3·8	−6·4	−2·7	−5·7	−2·2	−6·9	−1·6	−7·8	−1·6	−8·6	−1·0	−7·8	−2·0	−9·3
April	−0·8	+1·3	−0·3	+0·2	−0·1	+0·2	+0·8	−0·2	+1·2	+0·1	+1·7	−0·5	+1·1	−1·1	+1·2	+0·2	+0·7	+0·4	+1·1	+1·0	+0·4	−0·7	−1·1	+0·2
May	−1·5	+3·0	−1·6	+3·1	−1·0	+3·4	−0·6	+4·5	−1·0	+4·6	−1·3	+4·1	−2·1	+4·3	−3·6	+4·2	−3·5	+5·2	−5·6	+4·1	−4·4	+4·5	−4·6	+2·5
June	−5·2	−7·0	−5·4	−6·7	−4·2	−6·2	−4·1	−6·0	−5·3	−5·3	−5·8	−6·5	−5·7	−7·2	−6·1	−6·8	−7·5	−6·7	−8·5	−7·1	−9·6	−6·3	−9·8	−8·4
July	+0·2	−6·7	−1·0	−6·8	−1·4	−6·9	−1·6	−5·7	−1·6	−6·5	−0·5	−6·6	−0·8	−6·5	−1·0	−7·0	−1·0	−6·7	−1·4	−7·9	−0·6	−7·4	−1·1	−8·6
August	+1·5	−4·5	+2·5	−4·4	+2·4	−4·9	+2·2	−4·3	+1·1	−4·2	+1·0	−4·1	+1·1	−4·3	−0·2	−4·7	0·0	−4·8	−0·4	−5·7	−0·7	−5·4	−0·2	−6·9
September	−7·0	−1·3	−6·3	−1·9	−7·3	−0·7	−6·8	−0·9	−7·2	−1·6	−7·5	−1·5	−7·7	−0·5	−8·4	−1·0	−8·6	−1·2	−10·7	−1·1	−8·9	−1·0	−11·2	−2·3
October	−4·2	−5·8	−3·0	−7·2	−3·3	−6·0	−1·5	−5·8	−1·1	−6·6	−0·3	−7·3	−0·5	−6·6	−1·6	−7·2	−1·1	−6·8	−1·9	−7·0	−1·6	−6·5	−0·5	−8·0
November	−2·9	−8·4	−3·4	−7·5	−3·3	−6·8	−4·2	−5·8	−4·7	−4·8	−3·7	−5·2	−5·2	−5·2	−3·9	−5·6	−4·1	−7·0	−4·8	−7·6	−4·3	−6·3	−4·2	−7·3
December	−1·2	+6·4	−1·6	+6·1	−1·1	+5·5	−1·3	+6·9	0·0	+6·7	−1·3	+7·3	−1·8	+7·2	−2·5	+8·3	−1·8	+8·0	−1·0	+9·3	−0·5	+8·2	−0·2	+9·1
Year	−3·7	−2·7	−3·7	−2·7	−3·2	−2·6	−3·0	−1·9	−3·0	−2·2	−3·1	−2·6	−3·4	−2·2	−3·9	−2·4	−4·0	−2·4	−4·8	−2·7	−4·3	−2·4	−4·8	−3·1

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Month).		1890.
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
−20·3	−9·3	−20·4	−10·4	−22·2	−10·5	−19·6	−9·5	−19·6	−7·6	−18·1	−7·2	−18·2	−7·2	−19·1	−7·0	−16·5	−9·5	−15·4	−9·8	−16·0	−8·4	−17·2	−9·5	−17·5	−8·3	January.
−2·7	+8·0	−3·7	+6·5	−2·2	+5·9	−0·3	+6·9	−0·1	+7·3	+0·2	+6·9	−1·1	+7·3	−1·0	+6·5	−1·3	+5·9	−1·5	+7·1	−2·5	+7·8	−2·6	+5·9	−1·4	+6·4	February.
−2·3	−10·2	−2·7	−9·9	−3·4	−10·0	−4·4	−9·2	−4·3	−8·4	−4·4	−6·6	−4·8	−5·4	−5·4	−5·2	−4·3	−4·8	−5·0	−4·1	−5·8	−3·4	−5·7	−2·6	−3·9	−6·6	March.
−2·0	−0·2	0·0	−0·8	−0·7	−1·8	−0·7	−1·3	+0·1	−0·6	−0·2	+0·7	+0·3	+1·0	+0·6	+0·1	+0·2	+0·4	+1·2	−0·2	−0·5	+0·5	−0·8	+1·2	+0·1	0·0	April.
−4·6	+2·7	−3·6	−0·3	−4·4	+0·2	−4·9	+0·8	−4·4	+0·4	−3·9	−0·3	−4·2	+0·5	−4·1	+1·7	−2·6	+1·7	−2·8	+3·0	−2·5	+2·3	−0·9	+2·5	−3·1	+2·6	May.
−10·3	−10·0	−11·6	−9·8	−10·3	−11·2	−9·2	−9·9	−7·7	−8·4	−7·5	−9·1	−6·0	−8·3	−5·2	−6·9	−4·9	−7·0	−4·9	−6·6	−5·5	−6·8	−5·3	−7·5	−6·9	−7·6	June.
−0·3	−10·3	−0·5	−10·4	−1·5	−11·1	−1·7	−9·9	−1·2	−10·5	−0·8	−9·6	+0·1	−9·1	+0·3	−7·3	+1·1	−6·3	+0·3	−6·2	−0·9	−7·3	+0·4	−7·6	−0·6	−7·9	July.
−0·5	−6·4	−0·9	−7·0	+1·1	−8·4	+1·1	−8·1	+0·9	−7·2	+0·7	−6·8	+0·7	−6·3	+0·2	−4·4	−0·3	−3·5	−0·7	−4·1	+1·0	−5·4	+1·2	−3·9	+0·6	−5·4	August.
−11·3	−3·1	−10·7	−2·6	−9·5	−2·9	−9·6	−3·5	−9·6	−2·7	−9·1	−3·6	−8·3	−2·8	−7·7	−4·3	−6·9	−4·0	−7·0	−2·8	−7·2	−2·4	−6·6	−2·1	−8·4	−2·2	September.
−1·1	−8·3	−1·3	−8·4	−1·1	−8·9	−1·2	−9·1	−0·9	−7·8	−0·7	−6·8	−0·9	−6·6	−1·7	−6·1	−1·4	−4·7	−2·0	−5·7	−1·9	−5·0	−2·5	−4·6	−1·6	−6·8	October.
−3·5	−8·4	−4·7	−9·9	−3·7	−9·5	−4·5	−8·5	−4·3	−8·8	−4·4	−8·1	−3·0	−9·6	−3·4	−8·8	−2·3	−9·1	−2·8	−8·3	−2·7	−9·1	−2·9	−9·0	−3·8	−7·7	November.
−0·9	+9·5	−0·1	+8·1	+1·8	+8·7	+1·2	+8·0	+1·5	+7·7	+1·3	+8·3	+0·7	+8·1	+1·3	+7·1	+0·5	+7·9	+0·7	+8·7	−0·2	+8·3	−1·2	+8·5	−0·3	+7·8	December.
−5·0	−3·8	−5·0	−4·6	−4·7	−5·0	−4·5	−4·4	−4·1	−3·9	−3·9	−3·5	−3·7	−3·2	−3·8	−2·9	−3·2	−2·8	−3·3	−2·4	−3·7	−2·4	−3·7	−2·4	−3·9	−3·0	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 11 feet above Mean Sea Level.

1890.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	7	·085	9	·090	9	·295	9	·205	10	·205	8	·125	9	·185	13	·265	13	·395	10	·235	7	·180	9	·215
February	5	·180	8	·170	5	·140	5	·240	6	·155	8	·235	5	·215	8	·190	6	·200	4	·090	4	·070	6	·045
March	6	·240	11	·240	9	·325	9	·485	8	·445	11	·310	10	·355	9	·280	10	·130	10	·140	3	·055	3	·070
April	8	·300	3	·070	5	·060	7	·130	6	·180	5	·185	7	·310	8	·190	4	·070	3	·150	3	·185	3	·075
May	6	·070	8	·120	8	·280	9	·245	10	·450	8	·425	8	·285	9	·235	13	·540	10	·425	5	·310	10	·650
June	10	·320	5	·280	5	·175	5	·315	11	·220	8	·135	8	·255	9	·220	9	·170	8	·265	5	·380	6	·260
July	6	·055	5	·125	10	·110	6	·215	9	·315	8	·510	8	·260	7	·120	8	·295	8	·235	3	·285	3	·350
August	5	·120	5	·155	5	·080	8	·235	5	·120	8	·085	8	·185	5	·075	5	·175	8	·260	6	·115	6	·050
September	5	·060	7	·155	4	·197	7	·150	5	·205	7	·100	7	·170	7	·180	6	·105	5	·095	4	·095	2	·025
October	9	·270	10	·285	9	·325	8	·125	10	·130	6	·120	5	·045	8	·060	9	·140	11	·120	5	·140	7	·265
November	6	·090	12	·155	7	·215	7	·355	11	·535	10	·770	16	·720	15	·325	15	·335	13	·190	8	·195	8	·345
December	1	·100	3	·140	2	·105	2	·075	4	·020	2	·015	4	·030	8	·135	6	·205	9	·350	4	·205	4	·490
Year	74	1·890	86	1·985	78	2·307	82	2·775	95	2·980	89	3·015	95	3·015	106	2·275	104	2·760	99	2·555	57	2·215	67	2·840

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals.		1890.
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
10	·255	11	·275	10	·265	11	·140	9	·320	11	·420	11	·260	15	·715	13	·580	15	·585	15	·300	11	·415	26	7·010	January.
2	·010	1	·030	4	·140	4	·330	5	·130	3	·080	4	·090	6	·150	4	·105	4	·060	4	·170	7	·250	16	3·475	February.
4	·215	4	·260	2	·140	4	·075	—	—	3	·045	4	·060	5	·055	8	·080	7	·055	4	·075	5	·150	20	4·285	March.
3	·115	3	·240	4	·200	4	·260	7	·155	10	·375	9	·525	7	·640	7	·205	9	·125	6	·130	6	·315	22	5·190	April.
9	·460	7	·155	5	·115	6	·135	7	·205	7	·095	2	·015	8	·145	3	·020	2	·025	4	·105	5	·095	23	5·605	May.
6	·310	5	·180	4	·120	3	·145	4	·070	3	·135	7	·320	10	·425	10	·370	13	·210	13	·465	9	·500	24	6·245	June.
3	·175	3	·100	2	·165	6	·150	3	·030	5	·100	2	·160	5	·025	3	·045	4	·065	5	·045	2	·015	20	3·950	July.
4	·030	1	·010	2	·105	5	·145	5	·080	4	·085	5	·170	5	·155	7	·115	4	·125	4	·085	5	·090	19	2·850	August.
1	·005	4	·035	6	·105	7	·170	6	·110	6	·170	7	·105	7	·137	7	·183	7	·150	6	·178	7	·305	19	3·190	September.
5	·105	3	·120	6	·120	6	·250	9	·225	6	·155	5	·155	9	·095	7	·110	6	·105	7	·120	8	·290	21	4·000*	October.
6	·195	4	·105	8	·585	8	·230	7	·210	8	·265	8	·335	7	·170	9	·440	7	·290	10	·140	10	·105	25	7·490*	November.
4	·325	4	·185	4	·205	3	·260	5	·410	4	·410	5	·270	4	·160	6	·210	5	·135	5	·115	4	·095	14	4·650	December.
57	2·200	50	1·695	57	2·265	67	2·290	67	1·945	70	2·335	69	2·465	88	2·872	84	2·463	83	1·930	83	1·928	79	2·625	249	57·940*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity

JANUARY 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	17	1	15	1	11	1	11	2	23	2	21	2	20	3	9	1	9	1	9	2	7	0	—
NE	1	9	1	8	0	—	1	18	1	17	1	18	1	30	1	36	1	42	1	40	1	37	2	22
E	1	26	1	24	1	22	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	2	32	2	32	3	25	3	27	5	32	2	28	3	33	3	31	2	32	2	43	1	27	5	34
S	7	41	6	39	7	38	8	35	7	41	5	40	5	42	7	32	11	36	10	36	12	34	9	40
SW	9	31	9	32	7	27	5	30	6	23	12	30	10	33	12	32	8	33	8	42	8	37	8	36
W	5	21	7	23	8	19	8	23	7	18	4	27	6	20	3	14	4	15	4	19	4	18	3	23
NW	3	19	2	18	2	15	3	19	1	11	2	10	1	8	0	—	1	15	1	15	1	16	2	17
Calms	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—	4	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	27	—	27	—	24	—	25	—	25	—	26	—	27	—	26	—	27	—	30	—	28	—	31

FEBRUARY.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	14	2	11	1	8	1	13	3	12	2	10	0	—	3	14	3	15	3	10	3	11	1	16
NE	5	13	5	13	6	15	5	15	5	14	5	14	6	13	2	13	2	10	4	16	4	15	6	16
E	6	15	3	18	2	19	3	21	4	21	3	20	3	19	6	18	6	16	6	16	7	18	7	20
SE	6	21	6	23	7	20	7	22	5	21	5	26	6	24	4	24	4	26	4	26	5	24	5	22
S	1	16	1	24	1	29	1	22	1	28	1	28	1	21	1	28	1	24	2	19	2	20	3	26
SW	2	18	3	16	2	17	1	12	3	13	2	15	0	—	1	22	1	24	2	18	1	26	0	—
W	0	—	1	11	1	6	0	—	0	—	2	13	0	—	1	10	1	10	2	14	2	14	1	14
NW	2	14	1	18	3	20	3	20	3	20	2	23	3	18	3	17	3	17	2	21	2	17	3	16
Calms	5	—	6	—	5	—	7	—	4	—	6	—	9	—	7	—	7	—	3	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	13	—	13	—	13	—	16	—	17	—	18

MARCH.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	3	10	1	22	2	16	3	12	2	17	1	22	3	14	2	19	1	23	2	16	2	12	5	13
NE	1	8	1	8	0	—	0	—	0	—	1	9	0	—	2	14	2	14	2	19	2	17	2	19
E	3	9	3	11	1	11	2	13	1	17	2	12	4	13	1	11	1	6	2	9	2	6	0	—
SE	1	42	2	35	3	28	2	15	0	—	2	14	0	—	0	—	1	8	0	—	1	11	2	9
S	4	36	5	31	3	33	6	30	4	24	4	27	3	26	4	23	2	29	3	24	2	21	1	38
SW	6	23	6	19	6	26	3	20	5	25	4	22	6	22	5	24	6	20	4	27	5	25	10	21
W	6	11	3	18	3	17	5	17	5	12	7	15	3	18	5	17	7	18	8	19	9	16	7	18
NW	3	17	4	14	5	16	3	18	5	14	4	13	6	15	4	16	7	14	5	21	4	20	3	18
Calms	4	—	6	—	8	—	7	—	9	—	6	—	6	—	8	—	4	—	5	—	4	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	17	—	16	—	15	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	17	—	15	—	18

APRIL.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	6	10	5	15	5	15	6	15	7	14	6	14	8	13	6	15	6	17	8	18	6	18	4	20
NE	2	17	3	12	3	13	4	15	2	17	1	29	3	11	4	13	3	13	2	19	3	14	3	20
E	4	11	3	12	3	13	2	17	2	11	4	9	2	12	3	14	3	13	2	17	3	14	3	17
SE	7	16	6	15	5	14	6	14	5	19	5	17	3	24	3	20	6	21	7	22	4	22	6	22
S	1	38	2	29	3	28	1	13	2	17	1	29	1	32	2	29	1	33	1	39	1	31	2	20
SW	2	27	3	22	1	25	2	31	4	21	2	18	3	19	1	30	3	21	4	18	5	17	4	18
W	1	16	2	16	2	23	2	22	0	—	3	17	3	13	5	16	2	20	2	22	3	16	3	21
NW	3	21	2	21	3	18	2	18	4	18	5	15	3	15	2	17	3	17	2	21	3	16	5	13
Calms	4	—	4	—	5	—	5	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	2	—	2	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	16	—	19	—	16	—	19

Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1890.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	1	20	21	14	31
NE	2	17	2	17	1	27	1	26	1	22	1	14	1	17	2	18	1	14	2	23	0	—	0	—	26	22	42
E	0	—	0	—	1	10	1	13	1	15	1	12	2	19	1	16	2	25	1	21	3	18	2	18	19	18	30
SE	4	31	2	33	2	41	3	34	5	30	5	31	3	47	2	42	1	27	2	35	3	27	2	29	67	33	62
S	9	39	8	38	9	37	8	37	7	40	7	40	8	35	10	40	9	41	8	40	7	44	9	40	193	38	66
SW	11	34	15	32	14	30	12	32	9	32	9	30	7	27	8	29	8	29	8	29	9	28	8	29	220	31	71
W	2	11	3	22	3	29	4	24	6	25	6	21	9	22	5	23	7	26	7	26	5	27	6	21	126	22	46
NW	3	24	1	12	1	11	0	—	1	13	0	—	0	—	3	14	2	19	3	13	3	13	2	22	38	16	35
Calms	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	34	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	31	—	31	—	31	—	30	—	29	—	28	—	29	—	30	—	30	—	29	—	28	—	28	—	28	—

FEBRUARY.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	11	2	12	2	12	4	10	5	10	2	10	2	8	2	14	3	11	2	11	2	9	0	—	51	11	27
NE	5	16	4	16	6	15	3	18	5	13	5	14	3	13	2	12	3	9	3	14	4	15	3	16	101	14	30
E	7	18	7	19	4	18	7	17	7	17	6	15	8	17	9	15	7	18	7	14	6	15	6	14	137	17	39
SE	7	25	5	24	5	25	5	28	5	24	6	20	4	22	5	18	3	26	6	21	7	20	7	18	129	23	48
S	1	22	5	28	4	17	2	13	1	7	0	—	0	—	0	—	3	11	2	14	1	14	1	23	36	20	45
SW	1	32	0	—	2	26	1	17	2	11	1	13	1	12	1	12	0	—	0	—	1	14	2	10	30	17	32
W	1	13	1	12	1	11	1	8	1	13	0	—	0	—	3	8	0	—	0	—	1	15	0	—	20	11	16
NW	3	17	3	15	3	16	4	16	2	14	5	11	3	10	1	16	1	11	1	16	0	—	2	15	58	16	36
Calms	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	3	—	7	—	5	—	8	—	7	—	6	—	7	—	110	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	19	—	17	—	17	—	15	—	13	—	11	—	12	—	11	—	12	—	12	—	12	—	14	—

MARCH.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	12	4	15	3	15	3	17	4	15	3	14	2	10	2	8	3	16	2	13	3	13	4	17	64	14	23
NE	3	13	2	16	2	14	2	14	2	15	3	12	2	13	2	10	2	12	3	12	2	10	1	7	39	13	23
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	2	9	4	9	2	9	3	13	34	10	17
SE	2	9	2	14	0	—	3	18	2	18	4	20	3	21	3	11	1	11	1	14	3	24	3	26	41	19	48
S	1	38	2	28	5	23	3	37	5	30	3	35	5	29	5	36	4	41	5	35	4	35	3	38	86	31	54
SW	9	23	7	23	7	25	8	21	4	27	4	27	5	25	5	24	5	23	6	22	4	23	6	25	136	23	40
W	9	20	8	24	8	22	6	20	10	18	7	17	4	13	3	19	5	16	2	12	3	17	3	17	136	18	37
NW	3	14	4	15	4	14	6	16	3	20	6	16	7	15	6	13	3	17	6	14	3	18	1	21	105	16	34
Calms	0	—	2	—	2	—	0	—	1	—	1	—	3	—	4	—	6	—	2	—	7	—	7	—	103	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	19	—	19	—	20	—	20	—	19	—	17	—	17	—	16	—	17	—	16	—	17	—	17	—

APRIL.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	19	5	18	5	19	5	21	4	21	4	20	5	15	6	13	7	15	6	14	3	13	3	10	130	16	30
NE	3	20	2	27	2	22	2	21	2	19	2	17	4	20	4	14	2	13	4	15	4	12	3	14	67	16	32
E	2	20	2	15	2	18	2	18	3	21	4	16	2	11	1	11	3	10	3	9	2	11	4	12	64	14	25
SE	7	26	7	25	5	26	6	25	4	25	5	23	4	20	4	21	3	28	3	28	6	19	6	19	123	21	45
S	0	—	0	—	1	20	1	27	3	28	2	23	3	26	2	25	2	24	0	—	0	—	1	17	33	26	44
SW	6	16	5	15	6	17	4	19	5	14	3	11	3	12	2	8	3	13	1	43	2	32	2	28	76	18	43
W	4	21	4	18	5	15	5	15	3	15	5	15	2	15	4	14	1	19	3	20	3	18	1	19	68	17	28
NW	3	13	5	17	4	22	5	16	6	16	3	19	3	19	3	15	2	17	2	17	3	14	4	18	80	17	27
Calms	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	4	—	4	—	7	—	8	—	7	—	6	—	79	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	19	—	20	—	20	—	19	—	17	—	15	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	16	—

VALENCIA.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1890.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	11	3	10	3	12	5	11	4	12	3	12	4	13	4	13	5	10	7	11	7	10	4	13	5	12	6	13	3	14	2	13	4	13	4	12	5	10	5	9	5	10	4	8	2	12	4	9	102	11	20
NE	2	8	2	10	3	10	4	10	2	13	2	15	2	6	3	9	5	12	1	24	2	16	2	17	1	24	1	20	3	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	6	0	—	2	7	39	12	24
E	6	16	5	15	6	15	6	23	8	20	7	18	7	21	5	15	3	20	6	17	6	19	5	18	4	19	4	20	3	22	5	22	4	19	3	12	3	27	3	23	3	20	6	16	6	17	6	16	120	19	43
SE	3	24	5	20	5	22	4	20	3	20	3	25	3	22	6	29	7	30	6	30	6	26	6	26	7	23	6	23	5	25	7	23	7	22	6	22	7	20	8	18	8	14	5	19	5	15	4	22	132	22	50
S	2	19	2	15	1	11	1	15	1	20	1	23	2	23	1	24	2	18	3	30	2	34	2	36	3	30	2	30	3	23	1	28	2	23	4	21	3	15	2	17	1	15	2	19	2	22	1	19	46	23	44
SW	1	7	2	16	3	18	1	22	2	16	2	15	2	24	5	14	3	22	2	21	4	20	5	23	3	27	5	19	7	20	6	20	5	22	4	20	5	17	3	22	2	20	2	11	0	—	1	23	75	19	33
W	2	20	2	19	2	12	3	18	3	11	4	12	3	13	1	18	1	24	2	23	1	19	2	15	3	13	4	21	2	17	2	22	3	17	2	22	3	15	3	13	2	21	2	19	4	13	4	15	60	16	28
NW	2	11	3	10	2	12	1	10	0	—	1	12	1	15	1	13	2	9	1	13	2	11	3	11	4	12	3	12	5	12	7	14	5	14	6	13	3	13	3	11	4	8	2	10	3	9	4	10	68	12	18
Calms	9	—	7	—	6	—	6	—	8	—	8	—	7	—	5	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	2	—	4	—	5	—	7	—	9	—	5	—	102	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	12	—	13	—	12	—	12	—	14	—	14	—	17	—	18	—	18	—	19	—	19	—	19	—	19	—	19	—	18	—	16	—	16	—	14	—	12	—	11	—	11	—	12	—	15	—

JUNE.

N	2	10	2	13	1	15	1	15	2	16	1	19	1	21	2	16	2	14	3	14	2	18	2	17	2	18	2	16	1	14	0	—	1	19	2	16	3	15	3	16	3	15	4	12	2	15	3	9	47	15	22
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	1	7	7
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	14	1	17	1	22	1	24	0	—	4	19	24
SE	2	20	2	22	3	16	3	10	4	13	4	17	2	12	4	17	3	25	3	25	3	20	3	17	1	22	2	22	0	—	2	29	3	31	1	24	3	30	1	36	3	28	2	26	2	25	3	22	59	21	44
S	4	28	4	23	3	27	4	26	4	28	3	30	5	28	5	24	6	24	6	27	5	30	7	32	9	32	8	33	9	29	7	28	6	26	8	26	5	21	6	22	3	19	3	24	4	24	2	28	126	27	54
SW	6	21	7	20	5	21	5	20	4	24	7	17	8	16	5	16	8	19	11	19	13	20	9	20	7	21	7	20	6	26	6	24	8	21	7	21	8	21	4	23	6	23	7	24	7	23	6	26	167	21	40
W	9	13	8	12	8	12	8	13	8	12	9	12	9	12	9	17	6	18	2	16	3	18	3	24	5	22	6	20	9	19	8	17	7	18	5	17	8	14	11	13	10	11	8	12	7	12	9	14	175	15	32
NW	3	12	4	12	6	12	3	16	3	14	3	14	3	16	3	15	4	14	5	21	3	14	6	14	6	14	5	18	5	18	6	17	5	15	7	16	3	17	4	18	4	16	4	16	4	15	4	15	103	15	30
Calms	4	—	3	—	4	—	6	—	5	—	3	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	3	—	38	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	14	—	13	—	14	—	15	—	16	—	16	—	18	—	21	—	20	—	22	—	23	—	23	—	23	—	21	—	21	—	20	—	19	—	18	—	17	—	17	—	17	—	16	—	18	—

JULY.

N	5	12	4	11	4	12	5	12	7	12	6	13	7	13	8	12	6	13	6	14	7	12	5	14	4	14	5	15	4	16	1	16	3	18	4	15	6	15	6	15	8	12	8	12	4	13	5	11	128	13	24
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	3	9	11
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	10	10
SE	3	8	1	11	1	15	2	23	1	30	1	29	0	—	0	—	0	—	1	37	1	35	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	12	20	37
S	1	15	2	18	2	21	2	19	1	18	2	15	3	27	4	26	4	32	3	36	3	37	4	39	2	39	2	40	2	44	2	41	2	36	1	52	1	53	3	26	2	23	3	21	0	—	1	11	52	30	53
SW	7	19	7	21	8	21	6	19	8	20	7	19	7	18	5	18	5	20	5	23	5	21	4	23	7	25	7	25	7	25	7	26	8	24	9	20	8	18	4	19	6	18	5	15	8	16	7	18	157	21	43
W	4	13	3	16	3	14	5	11	4	13	4	15	3	13	6	14	4	15	5	14	4	13	7	15	6	15	7	17	6	16	8	15	7	14	8	14	7	10	10	9	6	9	6	11	4	18	5	14	132	13	26
NW	8	14	9	13	9	14	6	14	6	11	7	11	7	11	6	11	10	12	9	15	11	13	11	14	12	14	10	15	12	13	12	14	11	14	9	13	9	13	7	12	6	12	5	12	8	11	8	13	208	13	27
Calms	3	—	5	—	4	—	5	—	4	—	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	3	—	4	—	6	—	4	—	50	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	13	—	14	—	15	—	13	—	13	—	14	—	14	—	16	—	18	—	17	—	19	—	18	—	19	—	19	—	18	—	18	—	17	—	15	—	14	—	12	—	11	—	11	—	12	—	15	—

AUGUST.

N	1	11	3	11	2	11	5	8	2	8	3	9	3	10	4	10	5	12	4	13	3	12	2	19	2	17	2	16	1	18	1	16	2	17	3	15	4	13	2	12	5	10	4	10	5	10	3	13	71	12	19
NE	2	19	4	8	2	11	1	16	2	10	1	12	1	13	1	14	2	9	2	9	2	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	11	2	11	0	—	0	—	1	12	1	27	26	11	27
E	1	20	1	15	1	17	1	15	1	16	1	20	1	17	1	19	2	16	2	21	1	24	1	25	2	24	2	23	3	19	3	20	3	20	2	21	2	19	2	14	2	14	2	19	1	16	1	16	39	19	30
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	6	0	—	1	12	1	11	1	14	2	16	2	18	2	19	1	17	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	18	3	19	1	40	1	11	1	12	20	16	42
S	2	15	1	21	1	21	2	15	2	16	2	20	2	19	3	23	3	26	3	24	2	19	2	20	3	24	4	25	3	20	1	13	2	17	2	20	2	19	1	20	0	—	2	17	0	—	1	21	46	20	33
SW	2	11	1	14	1	12	1	18	2	11	3	14	2	15	2	11	5	14	4	21	8	19	9	18	6	17	6	16	6	23	8	21	6	23	7	20	6	18	6	17	5	19	5	15	4	20	3	13	108	18	41
W	7	14	8	13	8	14	5	17	6	15	4	14	5	16	7	15	5	15	6	15	2	15	2	16	3	18	3	23	3	14	4	18	4	13	3	15	6	13	3	14	4	12	4	14	6	16	7	14	115	15	34
NW	7	11	7	10	7	12	7	13	7	14	7	12	6	12	6	12	5	13	8	15	10	12	12	14	12	14	13	14	15	14	14	14	14	13	13	13	9	11	10	11	9	10	7	11	6	11	6	11	217	13	24
Calms	9	—	6	—	9	—	9	—	8	—	9	—	11	—	6	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	3	—	3	—	6	—	7	—	8	—	102	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	9	—	9	—	11	—	13	—	16	—	14	—	16	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	14	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	13	—

VALENCIA.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the

SEPTEMBER 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	7	1	9	1	7	1	9	1	11	1	8	0	—	0	—	2	11	1	14	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	2	25	1	39	3	17	2	25	1	40	1	41	2	25	3	20	3	24	1	39	2	31	2	36
SE	4	22	3	23	4	20	5	25	6	24	4	25	5	22	4	21	4	19	6	30	6	26	6	26
S	2	30	2	29	4	21	2	17	2	20	4	20	4	20	3	33	4	28	2	26	2	23	3	23
SW	9	17	9	18	7	20	9	18	9	18	10	16	7	18	9	18	9	19	13	19	11	18	11	20
W	2	14	2	19	4	12	2	13	2	14	2	18	3	12	3	12	3	13	2	13	2	13	4	14
NW	2	10	5	10	3	10	3	11	4	10	2	11	3	11	3	12	2	10	3	8	3	11	3	12
Calms	8	—	7	—	4	—	6	—	5	—	6	—	6	—	5	—	3	—	2	—	4	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	15	—	15	—	16	—	15	—	15	—	16	—	17	—	19	—	17	—	20

OCTOBER.

N	1	24	3	14	3	16	3	8	3	11	3	15	5	10	5	17	4	22	5	22	5	18	6	18
NE	0	—	0	—	1	6	2	9	1	6	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—
SE	2	11	2	17	4	13	3	11	1	7	0	—	1	14	2	13	2	16	3	16	3	14	1	10
S	5	25	5	20	4	23	4	22	6	15	5	15	4	17	4	17	4	20	4	18	4	17	7	18
SW	6	22	6	23	5	18	6	18	5	24	5	18	5	19	6	17	6	15	6	21	5	22	4	22
W	2	19	3	20	4	21	2	18	2	16	5	18	5	17	5	21	4	21	4	24	6	14	6	21
NW	7	16	6	17	5	17	7	19	8	19	5	22	5	21	4	17	4	19	3	17	5	17	6	15
Calms	7	—	6	—	5	—	4	—	5	—	8	—	5	—	5	—	6	—	6	—	3	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	15	—	14	—	14	—	13	—	14	—	14	—	15	—	16	—	15	—	18

NOVEMBER.

N	4	15	3	19	2	23	2	25	2	22	3	23	3	18	2	13	2	13	2	22	2	16	3	22
NE	1	15	0	—	1	10	2	10	2	11	2	11	2	11	3	14	1	22	1	26	1	18	1	19
E	0	—	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	10	2	10	0	—	0	—
SE	2	26	3	25	3	30	5	24	6	26	4	23	4	24	2	30	2	21	2	21	4	14	4	17
S	5	25	4	30	3	31	3	29	2	30	5	32	5	38	6	39	5	40	7	30	6	31	6	34
SW	3	26	5	20	5	25	5	26	5	23	4	18	2	26	1	24	3	17	3	20	3	21	3	20
W	8	20	7	22	5	24	4	26	5	24	4	25	5	20	4	23	6	20	4	24	2	25	5	24
NW	4	24	4	23	7	17	5	25	4	19	3	30	5	26	6	25	7	23	7	24	9	19	6	21
Calms	3	—	3	—	3	—	4	—	4	—	5	—	4	—	5	—	3	—	2	—	3	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	20	—	20	—	21	—	20	—	20	—	21	—	21	—	21	—	22	—	19	—	22

DECEMBER.

N	3	9	2	7	0	—	2	11	4	12	1	21	1	9	1	9	6	13	5	10	6	11	5	14
NE	8	14	7	16	8	17	6	19	6	19	7	18	8	16	6	13	3	16	8	17	9	14	10	17
E	4	16	5	14	5	13	5	14	6	15	4	19	5	18	8	19	11	17	8	17	6	15	5	14
SE	4	27	4	24	4	29	4	25	3	28	5	29	4	35	5	30	5	28	5	23	6	19	6	18
S	2	31	3	26	1	30	2	25	2	27	0	—	0	—	1	33	1	34	1	45	2	33	2	12
SW	1	25	1	27	2	22	1	26	1	26	2	22	3	16	0	—	0	—	1	37	0	—	1	34
W	0	—	0	—	1	6	1	6	1	14	1	9	1	7	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—
NW	2	17	2	17	2	15	2	12	1	8	1	10	1	11	1	8	1	7	0	—	0	—	0	—
Calms	7	—	7	—	8	—	8	—	7	—	10	—	8	—	8	—	4	—	3	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	16	—	17	—	15	—	17

VALENCIA.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1890.

P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	1	10	3	7	0	—	2	9	2	11	2	12	20	9	14
0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	6	6
2	32	2	31	2	30	2	24	2	25	1	27	1	32	2	23	2	23	2	28	3	22	3	17	47	26	44
5	24	6	24	4	27	4	29	5	28	3	32	3	31	2	17	3	15	4	14	2	23	3	21	101	24	54
3	27	3	24	4	23	3	26	2	30	4	24	4	21	3	24	2	30	1	45	2	35	2	35	67	25	47
14	20	12	20	11	22	10	21	12	20	9	21	9	21	12	21	10	22	11	19	8	22	8	21	239	20	47
2	13	2	13	4	12	7	12	4	11	6	10	4	9	2	6	2	9	3	11	4	13	5	11	76	12	22
4	12	4	11	3	13	4	12	4	12	5	11	6	9	4	9	6	7	3	6	1	8	2	7	82	10	20
0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	1	—	2	—	5	—	4	—	8	—	5	—	85	—	—
—	21	—	20	—	20	—	20	—	19	—	18	—	17	—	16	—	14	—	15	—	15	—	15	—	17	—

OCTOBER.

3	25	3	23	6	18	6	17	6	16	5	16	5	14	4	14	4	15	3	13	2	16	2	18	95	16	41
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	14	1	9	1	12	9	9	12
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	8	9
1	15	1	16	1	17	1	17	1	14	2	14	1	12	3	14	3	13	3	13	2	8	5	19	48	14	40
7	21	7	20	6	19	6	19	7	20	6	18	7	19	5	23	5	22	5	22	7	23	3	25	127	20	40
5	19	6	20	7	19	7	19	5	16	5	16	5	18	5	18	6	18	5	19	4	19	5	20	130	19	37
5	19	3	20	3	18	4	18	5	17	5	18	3	15	4	16	2	15	3	15	2	18	2	17	89	18	34
8	19	9	19	8	19	6	20	7	18	5	20	8	18	7	19	7	18	8	17	9	17	8	16	155	18	33
2	—	2	—	0	—	1	—	0	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	4	—	5	—	89	—	—
—	19	—	18	—	19	—	18	—	17	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	16	—	16	—

NOVEMBER.

3	19	2	21	3	18	2	23	0	—	0	—	1	18	2	16	1	32	3	22	2	25	3	22	52	20	32
1	17	1	10	3	8	3	12	3	13	3	12	3	10	1	19	3	15	2	19	2	13	2	14	44	13	26
0	—	0	—	0	—	1	10	1	6	0	—	0	—	3	12	1	7	1	7	1	7	0	—	14	9	18
4	20	2	27	2	27	2	29	3	29	3	20	2	17	1	8	2	17	2	14	2	19	2	20	68	22	46
5	31	7	27	6	24	6	24	4	30	5	27	5	30	5	28	4	33	4	32	3	37	2	30	113	31	58
4	26	3	27	4	22	3	33	4	28	4	31	3	27	4	30	5	22	5	26	6	22	6	24	93	24	44
4	19	5	25	7	28	7	23	6	29	6	27	7	21	5	21	7	20	8	19	6	21	8	22	135	23	56
7	23	8	22	5	22	5	20	8	20	7	20	6	27	7	25	6	26	4	25	6	18	5	20	141	23	57
2	—	2	—	0	—	1	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	60	—	—
—	22	—	22	—	22	—	22	—	23	—	22	—	21	—	21	—	22	—	22	—	20	—	21	—	21	—

DECEMBER.

5	14	4	15	6	13	6	11	5	12	4	12	2	16	2	10	2	9	1	9	2	8	1	7	76	12	24
7	19	7	16	7	17	6	17	8	15	6	19	9	14	10	17	9	18	8	18	7	18	8	14	178	16	38
10	11	6	17	7	13	8	16	6	16	7	16	5	19	3	16	2	27	5	18	5	19	5	23	141	16	36
5	22	6	26	7	22	6	19	5	21	5	21	4	29	5	25	6	25	5	28	6	25	7	21	122	24	47
3	32	1	10	1	26	2	34	2	34	2	31	1	45	1	40	1	31	1	11	1	14	1	37	34	31	49
0	—	1	32	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	10	1	10	1	16	1	14	1	7	20	21	37
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	0	—	7	9	14
0	—	1	11	2	21	2	21	2	24	2	20	1	31	2	19	2	19	1	26	2	18	2	18	32	17	35
1	—	5	—	1	—	1	—	3	—	5	—	8	—	7	—	8	—	8	—	7	—	6	—	134	—	—
—	17	—	15	—	16	—	17	—	16	—	15	—	15	—	14	—	15	—	14	—	15	—	15	—	15	—

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall, for each Day of the Year.

Days.	January 1890.								February 1890.								Days.
	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)							Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·211	30·256	30·135	42·0	1·5	47·7	34·6	—	30·128	30·338	30·008	47·2	1·5	50·6	42·1	·395	1
2	29·869	30·135	29·581	46·2	2·4	47·6	45·0	—	30·345	30·482	30·099	43·0	3·3	46·9	39·2	·030	2
3	29·431	29·581	29·376	44·6	2·3	47·6	41·0	·460	30·373	30·474	30·241	44·8	1·2	47·9	40·7	·065	3
4	29·282	29·490	28·896	43·7	2·8	51·0	35·5	·650	30·184	30·249	30·142	43·4	1·9	45·4	38·7	·085	4
5	29·311	29·733	28·957	49·7	**4·5**	51·7	45·0	·105	30·305	30·332	30·249	39·4	2·6	45·2	34·7	—	5
6	29·726	29·785	29·676	51·0	1·5	53·4	47·9	·590	30·302	30·346	30·278	37·3	1·8	44·8	**31·7**	—	6
7	29·903	30·024	29·676	49·0	2·1	52·6	45·9	·520	30·372	30·390	30·346	40·6	3·3	44·9	35·9	—	7
8	29·827	30·055	29·523	47·2	3·3	50·2	40·9	·135	30·246	30·390	30·104	40·3	3·0	44·0	36·2	—	8
9	29·862	30·042	29·669	50·1	1·8	53·6	46·6	·470	30·092	30·136	30·059	43·0	2·8	47·6	38·8	—	9
10	30·120	30·185	30·019	48·8	1·2	52·4	44·3	·080	30·073	30·132	29·998	39·9	2·4	43·1	38·5	·040	10
11	30·066	30·116	30·017	52·6	**0·7**	54·0	51·3	·060	29·907	30·017	29·691	46·1	2·6	49·8	39·0	·010	11
12	30·110	30·244	29·890	48·8	2·1	52·5	43·0	·005	29·402	29·691	29·274	46·3	2·1	49·2	43·0	·540	12
13	30·006	30·072	29·843	47·9	2·8	52·6	44·4	·070	29·629	29·788	29·359	42·2	2·6	45·6	38·0	·400	13
14	29·841	30·017	29·740	49·4	1·3	53·0	43·8	·190	29·820	29·903	29·745	41·7	2·5	45·5	37·2	·210	14
15	29·853	29·945	29·733	49·4	**0·7**	52·7	42·0	·120	29·749	29·893	29·510	41·8	**3·6**	46·4	37·6	·015	15
16	29·602	29·733	29·486	51·4	2·0	53·4	47·6	·120	29·332	29·510	**29·232**	44·1	1·5	48·7	40·5	·295	16
17	29·456	29·646	29·032	46·1	3·0	49·0	41·2	·585	29·496	29·627	29·438	42·4	1·4	46·1	38·0	·070	17
18	29·282	29·504	29·073	47·2	4·0	**54·3**	40·5	·170	29·780	29·840	29·627	46·6	1·8	50·7	42·3	·290	18
19	29·310	29·394	29·202	42·2	3·7	47·0	36·5	·160	29·822	29·893	29·720	48·0	1·3	49·6	45·6	·585	19
20	29·413	29·479	29·380	38·9	2·4	42·8	35·0	·310	29·906	29·977	29·840	46·9	2·2	50·0	42·0	·320	20
21	29·193	29·485	28·888	41·8	1·7	46·2	34·8	·360	30·047	30·210	29·933	47·1	**0·9**	50·1	44·0	·125	21
22	28·983	29·161	28·517	40·0	2·3	46·8	35·3	·550	30·442	30·644	30·210	47·4	1·2	**51·9**	42·1	—	22
23	29·065	29·455	**28·477**	43·3	2·6	48·4	40·2	·175	30·676	**30·706**	30·644	46·1	1·8	51·3	39·7	—	23
24	29·372	29·550	29·105	48·5	1·9	53·4	43·1	·170	30·561	30·648	30·509	46·4	3·3	49·6	43·1	—	24
25	29·300	29·708	29·061	48·3	4·0	53·4	37·8	·080	30·492	30·517	30·461	45·4	3·0	50·4	39·3	—	25
26	29·639	29·790	29·490	48·0	2·0	52·0	42·7	·490	30·442	30·548	30·373	43·2	2·6	46·5	40·4	—	26
27	29·918	30·033	29·714	41·6	2·4	44·3	36·6	·260	30·577	30·608	30·540	38·6	**3·6**	43·3	34·2	—	27
28	29·895	30·320	29·622	39·8	2·0	42·4	36·2	·110	30·515	30·579	30·384	37·1	**3·6**	41·3	33·1	—	28
29	30·457	**30·504**	30·327	40·5	2·9	47·2	**30·7**	—									
30	30·443	30·503	30·422	48·9	2·2	51·6	46·2	·005									
31	30·416	30·461	30·335	48·9	0·9	50·1	47·5	·010									
	Maximum fall in one hour 8 p.m. 17th - - - -							0·275	Maximum fall in one hour 4 p.m. 16th - - - -							0·140	

	March.								April.								
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·147	30·384	30·056	41·9	2·4	46·5	34·5	·180	30·202	**30·253**	30·127	48·5	3·4	55·3	42·4	—	1
2	30·336	30·518	30·142	36·5	3·8	40·2	31·6	—	30·032	30·127	29·983	46·4	3·3	53·7	40·7	—	2
3	30·556	**30·598**	30·513	34·7	2·9	40·4	**30·2**	·005	30·121	30·168	30·074	45·2	2·9	53·6	**36·5**	—	3
4	30·332	30·544	30·150	41·9	1·7	48·4	33·4	·065	30·168	30·187	30·151	46·1	1·9	53·6	37·2	—	4
5	30·191	30·238	30·152	47·2	3·0	48·8	45·1	—	30·059	30·170*	29·920	49·0	1·7	53·1	46·1	·050	5
6	30·103	30·154	30·070	48·9	2·2	52·0	46·8	·030	29·828	29·920	29·722	49·2	1·4	51·4	45·7	·210	6
7	29·854	30·075	29·655	48·8	2·7	51·8	45·6	—	29·815	29·981	29·661	49·3	3·4	51·7	47·3	·135	7
8	29·578	29·803	29·490	45·9	3·3	49·7	40·1	·055	30·030	30·127	29·938	47·4	2·7	50·7	42·8	·095	8
9	30·062	30·159	29·803	44·5	3·1	49·5	37·7	·110	30·065	30·126	30·022	46·5	2·8	51·2	43·4	·030	9
10	30·165	30·222	30·088	51·1	1·6	52·0	49·6	·030	30·061	30·091	30·020	46·7	4·3	50·3	43·9	·015	10
11	30·279	30·322	30·203	51·8	2·3	53·5	49·9	·015	30·004	30·078	29·854	45·7	4·1	50·7	40·0	·030	11
12	30·171	30·311	29·962	50·7	2·6	52·6	49·3	—	29·587	29·854	29·478	46·4	2·2	52·3	40·7	·360	12
13	29·836	29·962	29·802	46·7	3·1	50·0	39·3	·110	29·432	29·495	29·364	46·7	2·8	50·2	44·3	·060	13
14	29·543	29·805	29·209	46·0	3·4	49·3	39·7	—	29·358	29·395	29·334	49·6	**5·0**	**57·9**	41·0	·005	14
15	29·083	29·209	29·011	44·5	1·7	48·2	40·4	·520	29·327	29·391	29·282	47·6	2·9	52·8	43·9	·045	15
16	29·124	29·259	29·012	41·6	3·0	46·0	36·3	·060	29·322	29·381	**29·278**	47·5	2·4	50·3	43·3	·015	16
17	29·336	29·377	29·259	38·3	1·8	44·9	34·3	·160	29·494	29·665	29·371	50·3	2·4	57·6	45·7	·770	17
18	29·246	29·462	29·121	36·6	**0·7**	39·5	33·0	1·365	29·775	29·850	29·658	48·9	1·8	53·6	41·8	—	18
19	29·742	29·901	29·462	40·8	2·3	48·3	32·0	—	29·888	29·972	29·834	48·2	1·7	51·0	46·4	·025	19
20	29·666	29·898	29·441	42·2	2·2	49·1	34·2	—	29·925	29·976	29·762	51·3	2·1	56·3	47·3	·095	20
21	29·650	29·800	29·444	46·1	2·4	49·9	40·8	·080	29·837	29·954	29·716	52·3	2·2	55·5	50·3	·245	21
22	29·639	29·793	29·575	47·7	2·2	52·2	40·7	·280	29·939	30·061	29·777	50·8	3·9	53·6	47·1	·005	22
23	29·574	29·687	29·285	45·7	2·9	50·0	39·5	·410	29·909	30·073	29·676	50·1	1·9	52·3	47·6	·260	23
24	29·028	29·285	**28·921**	47·4	2·6	51·2	44·2	·505	29·686	29·794	29·446	47·6	2·8	51·0	42·6	·010	24
25	29·425	29·573	29·168	48·4	2·6	52·6	43·6	·030	29·580	29·733	29·440	46·6	3·3	50·4	42·9	·235	25
26	29·713	29·804	29·567	49·9	2·0	52·6	47·6	·120	29·915	30·087	29·718	49·0	3·5	52·7	43·7	·115	26
27	29·810	29·846	29·734	50·7	1·0	53·5	48·1	·130	30·079	30·110	30·023	48·7	3·4	53·6	43·8	—	27
28	29·910	29·964	29·824	48·1	1·7	49·6	45·8	·025	29·796	30·023	29·608	50·6	1·7	56·2	44·5	·485	28
29	30·030	30·099	29·947	46·8	2·6	51·4	40·3	—	29·673	29·764	29·601	48·2	**0·5**	50·7	46·5	1·660	29
30	30·096	30·139	30·077	46·3	3·1	56·3	36·8	—	29·745	29·813	29·704	48·6	1·4	54·0	43·4	·235	30
31	30·175	30·227	30·127	49·8	**4·5**	**58·5**	42·1	—									
	Maximum fall in one hour 2 p.m. 18th - - - -							0·205	Maximum fall in one hour 7 p.m. 17th - -							0·295	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

Days.	May 1890.								June 1890.								Days.
	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)							Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·805	29·824	29·781	48·0	2·4	55·0	**40·7**	·015	30·115	30·170	30·074	53·6	1·7	58·3	50·7	—	1
2	29·799	29·842	29·680	47·8	3·8	52·0	44·6	·120	29·950	30·074	29·824	54·2	1·3	57·6	51·4	·025	2
3	29·470	29·680	29·292	49·3	2·3	55·0	44·7	·610	29·592	29·824	29·419	54·6	1·2	57·4	52·2	·585	3
4	29·511	29·547	29·486	49·2	3·2	55·3	43·6	—	29·704	29·735	29·647	54·8	1·9	58·2	51·6	·005	4
5	29·482	29·523	29·454	54·1	2·9	63·0	48·3	·095	29·780	29·888	29·668	55·2	1·0	58·5	53·3	·830	5
6	29·490	29·516	29·441	50·6	1·9	57·2	46·4	·335	30·059	30·254	29·686	52·7	**4·4**	55·8	49·2	·015	6
7	29·427	29·521	29·373	50·2	2·2	56·9	46·7	·130	30·238	30·290	30·087	56·1	3·5	64·4	50·6	·350	7
8	29·605	29·685	29·521	53·3	3·7	61·0	47·2	·140	29·951	30·087	29·910	56·3	1·4	60·2	54·6	·550	8
9	29·610	29·685	29·506	54·2	3·2	60·5	48·4	—	29·803	29·956	29·571	55·8	1·6	59·3	53·2	·310	9
10	29·412	29·506	29·381	51·5	1·1	55·6	49·5	·290	29·472	29·575	29·419	55·7	2·2	60·8	53·1	·380	10
11	29·510	29·601	29·436	50·9	1·3	53·6*	48·6	·075	29·492	29·678	29·388	53·9	1·8	58·1	51·3	·465	11
12	29·604	29·703	29·557	49·8	2·9	53·5	46·5	·060	29·943	30·143	29·678	55·4	2·3	60·0	52·6	—	12
13	29·654	29·708	29·541	49·3	3·3	54·1	44·0	·145	30·280	30·369	30·143	55·7	2·7	60·1	51·3	—	13
14	29·782	29·830	29·703	48·4	3·5	52·7	43·0	·175	30·382	**30·408**	30·350	57·3	2·5	64·2	51·1	—	14
15	29·814	29·850	29·766	49·5	3·5	54·0	43·9	·120	30·339	30·399	30·245	59·5	1·4	**67·0**	56·6	—	15
16	29·667	29·782	29·560	48·7	2·8	53·2	45·1	·030	30·137	30·245	30·057	56·7	1·7	60·7	52·9	·075	16
17	29·330	29·560	**29·186**	48·5	1·7	52·2	43·3	·625	29·972	30·059	29·898	55·5	1·0	57·8	52·0	·250	17
18	29·308	29·404	29·216	49·5	2·0	54·3	45·6	·655	30·099	30·209	30·030	56·6	1·3	60·9	52·8	·135	18
19	29·567	29·685	29·404	53·1	3·2	61·3	47·0	·190	30·143	30·209	30·044	55·9	2·1	61·5	51·5	·070	19
20	29·587	29·663	29·528	50·5	2·0	56·2	43·0	—	30·103	30·147	30·042	55·8	3·4	60·0	52·9	·010	20
21	29·756	29·940	29·633	54·0	2·0	59·9	49·9	·465	30·126	30·165	30·094	55·5	1·9	59·9	52·3	·015	21
22	30·030	30·088	29·941	54·7	2·2	58·3	52·2	·230	30·195	30·263	30·132	56·7	**0·4**	60·2	54·7	·170	22
23	29·998	30·084	29·960	60·7	5·3	67·0	53·9	—	30·265	30·283	30·247	56·0	1·1	59·4	51·9	·020	23
24	29·869	29·960	29·812	63·4	**5·7**	**70·7**	58·4	—	30·122	30·259	29·967	56·2	1·6	61·5	49·7	·020	24
25	29·797	29·855	29·747	61·2	3·4	67·8	54·9	·225	30·005	30·029	29·964	58·3	2·3	65·1	54·9	·340	25
26	29·880	29·937	29·835	53·6	1·6	55·2*	50·5	·465	29·933	29·997	29·895	56·1	3·0	60·2	50·7	·070	26
27	30·048	30·187	29·933	55·2	5·6	62·6	47·7	—	29·887	29·917	29·848	53·9	3·2	58·5	48·2	·330	27
28	30·252	**30·276**	30·187	52·5	4·0	56·6	47·4	—	29·912	30·027	29·834	53·8	3·4	58·9	**47·9**	·240	28
29	30·180	30·256	30·105	53·1	1·4	58·0	46·8	—	29·751	30·017	29·391	54·0	1·5	57·1	51·9	·700	29
30	30·141	30·200	30·058	54·5	2·5	58·4	50·7	·090	29·325	29·497	**29·206**	53·5	3·0	56·7	48·7	·285	30
31	30·175	30·194	30·167	51·7	**0·9**	55·3	48·6	·320									
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 3rd - - - -							0·200	Maximum fall in one hour 8 p.m. 5th - - - -							0·285	

	July.								August.								
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·748	29·899	29·497	55·9	2·7	60·3	53·3	·005	29·871	30·027	29·784	58·2	2·4	61·8	55·5	·050	1
2	29·881	29·932	29·855	55·0	3·8	58·4	52·4	—	30·140	30·223	30·027	57·5	2·5	62·0	52·2	·010	2
3	29·924	29·940	29·914	54·6	**4·5**	59·0	48·0	—	30·195	30·222	30·180	59·5	2·4	66·0	51·8	—	3
4	29·846	29·916	29·817	53·7	3·5	58·3	48·0	·035	30·187	30·200	30·162	60·6	1·6	64·9	58·3	—	4
5	29·978	30·088	29·855	53·9	3·7	57·9	51·2	·090	30·131	30·186	30·099	59·6	**0·9**	61·4	56·9	·075	5
6	30·066	30·094	29·974	54·6	4·1	59·0	50·0	·050	30·116	30·128	30·104	60·3	2·9	67·5	54·1	—	6
7	29·565	29·974	**29·379**	55·7	0·8	59·6	52·2	1·000	30·094	30·117	30·067	61·5	2·9	70·6	53·3	—	7
8	29·651	29·713	29·472	57·0	2·8	63·5	53·8	·020	29·993	30·084	29·946	64·5	4·8	**73·5**	56·2	—	8
9	29·788	29·978	29·649	56·5	3·0	63·3	49·9	·045	29·870	29·970	29·748	63·0	**5·9**	67·1	58·5	—	9
10	30·050	30·107	29·972	53·3	3·3	60·0	**46·8**	—	29·643	29·748	29·609	61·5	2·0	67·5	58·7	·265	10
11	30·124	30·153	30·067	54·0	3·9	59·0	47·0	—	29·775	29·927	29·650	60·5	1·4	64·0	57·4	·185	11
12	29·859	30·067	29·803	56·6	0·8	59·6	52·8	·735	30·005	30·049	29·927	58·1	3·8	61·3	54·0	—	12
13	29·617	29·803	29·408	58·2	0·9	63·0	54·9	·275	29·955	30·039	29·826	55·4	3·6	59·0	52·6	·160	13
14	29·675	29·757	29·570	56·1	2·8	60·6	52·9	·045	29·696	29·836	29·378	56·0	1·9	59·2	52·7	·220	14
15	29·908	30·067	29·757	56·4	2·8	61·2	51·0	—	29·504	29·547	29·395	55·9	4·3	60·0	50·9	·065	15
16	30·098	30·128	30·065	56·1	3·2	63·0	47·1	—	29·698	29·812	29·531	55·5	2·7	61·7	48·6	·165	16
17	30·075	30·121	29·986	55·9	3·8	59·8	50·8	—	29·847	29·876	29·807	56·6	2·4	62·6	51·9	·005	17
18	29·865	29·986	29·805	57·1	0·6	59·2	54·1	·455	29·871	29·913	29·836	56·8	2·7	63·3	49·8	—	18
19	30·136	30·348	29·944	58·3	2·7	61·1	55·9	—	29·970	29·995	29·911	55·8	3·9	60·5	49·8	—	19
20	30·393	**30·425**	30·339	57·6	2·0	60·6	54·9	—	29·985	30·063	29·914	57·5	1·9	62·2	54·8	·030	20
21	30·333	30·368	30·297	58·2	**0·5**	61·7	55·1	·035	30·047	30·111	29·995	58·0	2·4	60·9	54·4	·035	21
22	30·333	30·393	30·290	58·3	0·7	61·4	56·7	·025	29·942	30·109	29·721	57·1	1·9	60·0	53·9	·390	22
23	30·326	30·393	30·190	58·6	0·9	62·2	56·6	·015	29·844	29·884	29·742	55·0	3·6	59·0	53·0	·110	23
24	30·150	30·190	30·127	57·9	2·2	60·9	54·9	·010	29·838	29·872	29·791	54·6	3·3	59·2	50·8	·185	24
25	30·008	30·131	29·909	58·9	0·7	63·3	54·7	·315	29·595	29·815	29·488	55·0	3·1	58·9	51·6	·240	25
26	29·897	29·933	29·846	59·2	2·0	62·2	56·5	·060	29·386	29·526	**29·337**	53·2	3·4	57·0	48·8	·405	26
27	29·822	29·884	29·775	58·4	2·1	62·6	54·5	·045	29·544	29·804	29·348	54·3	2·8	59·6	46·4	·155	27
28	29·887	29·983	29·796	56·8	3·4	61·5	52·7	·070	29·998	30·131	29·804	54·8	4·1	58·6	51·5	·040	28
29	29·841	29·983	29·740	58·2	1·1	60·1	53·1	·355	30·027	30·128	29·949	53·3	2·8	59·5	49·6	·055	29
30	29·708	29·784	29·640	60·3	0·9	63·1	57·5	·265	30·170	30·203	30·095	52·5	3·0	58·3	44·8	—	30
31	29·795	29·846	29·735	60·4	2·2	**63·6**	57·8	—	30·247	**30·277**	30·199	53·1	3·3	60·1	**42·9**	·005	31
	Maximum fall in one hour 6 a.m. 12th - - - -							0·320	Maximum fall in one hour 4 a.m. 11th - - - -							0·140	

---

* Probable.

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., VALENCIA—*cont.*

DAYS.	SEPTEMBER 1890.								OCTOBER 1890.								DAYS.
	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAINFALL.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAINFALL.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)							Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·187	30·260	30·149	58·0	1·4	61·7	54·7	·048	29·930	30·233	**29·589**	53·0	4·6	58·3	44·6	·025	1
2	30·155	30·178	30·131	59·1	0·8	61·4	57·7	·052	30·295	30·340	30·233	51·8	3·1	58·3	42·1	—	2
3	30·216	30·253	30·170	59·3	1·3	62·7	57·6	·020	30·215	30·281	30·179	56·7	1·5	60·9	54·9	·010	3
4	30·295	30·351	30·238	58·7	0·5	59·6	58·0	·280	30·183	30·194	30·172	58·0	1·3	61·6	54·9	·070	4
5	30·367	30·401	30·332	59·5	**0·1**	61·9	56·8	·150	30·093	30·179	30·037	58·1	0·8	60·1	56·4	·020	5
6	30·383	30·408	30·352	59·6	1·1	**68·0**	54·2	·005	29·972	30·046	29·832	58·0	0·6	59·1	56·8	·575	6
7	30·297	30·356	30·264	62·2	2·5	67·8	57·3	—	29·929	30·203	29·761	59·0	0·8	**62·3**	55·1	·595	7
8	30·240	30·278	30·208	60·3	1·4	63·3	57·6	—	30·324	30·377	30·203	55·3	2·3	61·6	49·6	—	8
9	30·295	30·318	30·263	59·3	2·2	63·1	54·7	—	30·337	30·368	30·318	56·8	1·9	60·2	53·3	—	9
10	30·290	30·315	30·264	56·9	**2·9**	61·0	52·8	—	30·303	30·329	30·286	57·6	2·6	60·9	55·6	—	10
11	30·298	30·319	30·261	57·8	1·2	61·1	52·7	—	30·306	30·324	30·283	57·0	2·4	60·9	51·8	—	11
12	30·218	30·307	30·111	58·2	2·4	66·7	49·5	—	30·280	30·303	30·264	55·9	3·1	59·3	51·3	—	12
13	30·019	30·111	29·985	59·4	1·9	63·8	55·4	—	30·234	30·268*	30·169	58·2	2·5	60·9	56·5	—	13
14	29·983	30·034	29·883	59·9	2·2	65·8	55·1	·275	30·097	30·176	29·921	56·1	2·2	57·7	54·2	·170	14
15	29·746	29·888	29·677	60·0	1·9	62·8	58·4	·445	29·856	29·924	29·803	52·2	4·1	56·6	47·6	·230	15
16	29·565	29·679	29·410	58·9	2·0	60·9	54·8	·340	30·037	30·155	29·912	50·4	**5·5**	53·9	46·7	·035	16
17	29·699	29·772	29·612	56·8	2·4	62·7	52·1	·100	30·127	30·177	30·095	55·4	1·3	57·7	50·9	·260	17
18	29·809	29·849	29·766	53·9	2·1	59·3	**48·8**	·010	30·280	30·337	30·175	55·0	1·2	56·4	52·6	·040	18
19	29·458	29·768	29·115	56·0	2·3	60·7	49·7	·330	30·366	30·385	30·332	55·6	0·9	57·9	54·4	·010	19
20	28·900	29·115	**28·778**	57·0	1·8	61·3	55·0	·430	30·363	30·378	30·350	55·7	1·4	58·2	53·6	—	20
21	29·274	29·485	28·941	56·7	1·9	60·6	55·0	·250	30·404	30·476	30·346	55·1	2·2	58·9	53·0	—	21
22	29·712	29·911	29·485	55·1	2·7	58·6	52·5	·160	30·521	**30·564***	30·476	53·0	2·6	58·9	47·2	—	22
23	29·971	29·995	29·911	56·3	2·2	59·3	53·7	·010	30·475	30·554	30·350	52·7	1·5	56·9	47·0	·010	23
24	30·105	30·300	29·950	57·6	1·6	61·3	54·5	·025	30·144	30·350	30·006	55·0	1·4	57·1	51·7	·270	24
25	30·393	30·450	30·298	56·7	1·7	61·5	51·3	·025	29·841	30·006	29·753	52·1	2·3	57·9	44·4	·200	25
26	30·493	**30·544**	30·433	58·2	0·9	59·8	56·5	—	29·900	30·166	29·717	45·2	4·2	48·4	**39·5**	·415	26
27	30·446	30·542	30·324	57·0	1·7	59·9	55·3	—	30·201	30·228	30·149	45·1	3·4	48·6	40·6	·140	27
23	30·198	30·324	30·126	56·7	1·4	59·6	53·5	·100	30·190	30·232	30·145	50·1	2·2	52·1	46·7	·110	28
29	30·025	30·128	29·919	55·7	2·3	59·2	50·3	—	29·989	30·145	29·912	54·9	1·1	56·7	50·9	·290	29
30	29·730	29·923	29·582	58·1	1·6	59·6	56·5	·135	29·944	30·012	29·822	54·0	**0·3**	56·0	52·0	·115	30
									29·786	29·898	29·685	53·2	2·4	55·8	50·2	·410	31
	Maximum fall in one hour Midt. 14th							0·130	Maximum fall in one hour Midt. 6th							0·220	

DAYS.	NOVEMBER.								DECEMBER.								DAYS.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·731	29·914	29·328	52·8	1·2	**57·6**	49·3	·575	29·866	30·031	29·748	51·9	**0·4**	**53·1**	51·0	·150	1
2	29·500	29·721	29·313	50·3	**4·6**	56·9	45·0	·090	29·728	29·803	29·697	49·8	0·6	51·7	47·9	·335	2
3	29·526	29·716	29·399	50·6	2·4	56·3	43·5	·695	29·879	29·964	29·795	43·2	**3·5**	47·9	40·4	·035	3
4	29·388	29·750	29·222	49·5	3·2	52·0	46·0	·235	29·922	29·973	29·831	38·4	2·2	41·2	33·6	—	4
5	29·927	30·003	29·750	47·3	3·8	49·4	44·8	·050	29·766	29·862	29·711	40·3	1·8	44·0	33·6	—	5
6	29·370	29·807	**28·996**	51·0	1·3	56·2	45·8	·790	29·896	29·930	29·851	39·7	1·5	42·1	35·4	·070	6
7	29·654	29·742	29·436	49·6	3·8	52·9	44·2	·060	29·919	29·942	29·893	42·0	2·0	43·9	40·8	—	7
8	29·447	29·630	29·401	46·9	2·7	53·6	40·6	·360	29·854	29·895	29·824	40·1	2·3	42·0	35·7	—	8
9	29·579	29·704	29·424	45·1	3·8	48·5	41·5		29·968	30·059	29·833	41·0	2·7	44·3	36·9	—	9
10	29·426	29·702	29·164	43·3	2·3	48·2	35·3	·440	29·993	30·065	29·875	41·9	2·1	48·2	34·4	·100	10
11	29·422	29·633	29·237	46·5	3·7	49·6	40·8	·195	29·870	29·937	29·830	45·4	1·2	48·9	43·9	·590	11
12	29·566	29·685	29·404	49·8	2·4	53·5	45·7	·450	30·019	30·064	29·937	43·3	1·5	45·4	39·9	·015	12
13	29·771	29·824	29·685	49·6	2·1	53·0	46·5	·005	29·736	29·974	29·633	45·2	2·3	47·0	40·9	—	13
14	29·677	30·076	29·420	51·3	2·2	56·8	48·3	1·175	29·912	30·044	29·666	45·1	2·2	47·6	42·0	—	14
15	30·166	30·239	30·071	45·6	2·9	50·4	38·4	—	29·865	30·036	29·692	43·7	2·0	46·5	39·9	—	15
16	30·079	30·189	29·969	49·3	1·3	53·3	44·9	·405	29·755	29·848	29·685	38·0	1·7	41·6	34·0	—	16
17	30·110	30·181	30·063	52·1	0·8	54·3	49·2		29·834	29·909	29·658	40·6	1·7	45·1	33·9	—	17
18	30·265	30·296	30·181	53·1	0·3	54·7	51·5	·025	29·328	29·658	**29·127**	45·7	2·1	48·6	40·0	1·385	18
19	30·347	**30·432**	30·296	53·9	**0·2**	54·8	53·4	·100	29·353	29·551	29·257	40·2	1·5	43·9	37·5	1·355	19
20	30·363	30·425	30·222	52·7	0·7	54·1	51·8	·085	29·894	30·095	29·551	39·8	1·6	45·9	35·0	·090	20
21	30·246	30·341	30·095	50·1	2·6	54·0	46·8	·455	30·201	30·258	30·092	38·1	1·4	43·2	33·2	—	21
22	30·185	30·341	30·005	51·4	1·7	54·4	48·5	·030	29·891	30·153	29·701	46·7	1·1	51·2	42·9	·395	22
23	29·780	30·005	29·542	53·2	0·8	55·4	47·7	·235	29·995	30·250	29·771	45·3	2·2	47·6	41·7	·020	23
24	29·843	29·986	29·566	46·0	3·5	49·9	40·4	·145	30·279	30·347	30·222	40·4	1·1	43·9	36·5	·005	24
25	29·983	30·186	29·892	42·4	2·6	45·6	39·3	·065	30·276	30·408	30·194	43·0	1·9	47·2	36·4	·090	25
26	30·241	30·283	30·186	36·6	2·3	40·1	31·7	·010	30·404	**30·450**	30·347	36·1	1·8	40·9	33·4	·010	26
27	30·156	30·202	30·122	32·0	2·1	37·2	**28·7**	—	30·171	30·347	30·046	37·4	2·3	41·0	33·9	—	27
28	30·209	30·228	30·187	33·1	2·2	37·0	29·2	—	30·092	30·178	30·035	37·7	2·0	41·2	33·5	—	28
29	30·163	30·212	30·110	38·0	2·4	46·3	29·6	—	30·286	30·334	30·178	35·3	2·5	37·2	32·4	—	29
30	30·042	30·117	30·010	49·1	0·7	53·2	44·5	·815	30·224	30·286	30·176	35·3	3·3	36·8	33·6	—	30
									29·937	30·176	29·764	33·7	2·1	40·4	**29·4**	·025	31
	Maximum fall in one hour 3 p.m. 6th							0·310	Maximum fall in one hour Noon 18th							0·440	

---

* Probable.

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1890.
Jan. 1-5	29·639	29·623	29·617	29·599	29·587	29·573	29·565	29·546	29·550	29·555	29·568	29·555	29·559	29·550	29·544	29·546	29·551	29·542	29·535	29·533	29·535	29·528	29·524	29·512	29·504	29·558	Jan. 1-5
„ 6-10	29·500	29·498	29·505	29·495	29·513	29·524	29·550	29·569	29·610	29·643	29·679	29·696	29·706	29·716	29·721	29·714	29·706	29·710	29·706	29·691	29·686	29·672	29·664	29·649	29·648	29·631	„ 6-10
„ 11-15	29·682	29·670	29·670	29·661	29·653	29·646	29·659	29·661	29·680	29·685	29·711	29·707	29·697	29·674	29·659	29·635	29·630	29·616	29·607	29·597	29·598	29·601	29·608	29·605	29·607	29·649	„ 11-15
„ 16-20	29·215	29·211	29·199	29·191	29·182	29·154	29·150	29·141	29·136	29·141	29·137	29·132	29·150	29·161	29·163	29·162	29·163	29·151	29·133	29·123	29·113	29·102	29·100	29·098	29·102	29·148	„ 16-20
„ 21-25	28·993	28·976	28·963	28·943	28·925	28·897	28·890	28·889	28·890	28·900	28·908	28·912	28·919	28·920	28·933	28·924	28·928	28·930	28·937	28·927	28·925	28·915	28·925	28·921	28·922	28·924	„ 21-25
„ 26-30	29·509	29·517	29·524	29·526	29·531	29·521	29·539	29·566	29·598	29·620	29·645	29·669	29·685	29·682	29·695	29·706	29·722	29·741	29·753	29·758	29·765	29·763	29·768	29·772	29·780	29·654	„ 26-30
Feb. 31-4	29·959	29·950	29·949	29·941	29·935	29·930	29·925	29·923	29·928	29·934	29·941	29·948	29·949	29·948	29·929	29·943	29·952	29·954	29·965	29·964	29·968	29·966	29·967	29·961	29·959	29·948	Feb. 31-4
„ 5-9	30·253	30·252	30·251	30·246	30·245	30·244	30·250	30·252	30·260	30·264	30·273	30·274	30·273	30·267	30·264	30·257	30·263	30·264	30·272	30·273	30·278	30·283	30·293	30·292	30·296	30·266	„ 5-9
„ 10-14	30·046	30·042	30·043	30·035	30·030	30·024	30·022	30·021	30·027	30·028	30·029	30·024	30·016	30·002	29·991	29·979	29·976	29·973	29·975	29·975	29·975	29·973	29·972	29·965	29·965	30·004	„ 10-14
„ 15-19	29·941	29·939	29·942	29·938	29·940	29·944	29·949	29·955	29·967	29·975	29·984	29·988	29·988	29·987	29·985	29·981	29·982	29·987	29·999	30·002	30·012	30·016	30·019	30·021	30·025	29·979	„ 15-19
„ 20-24	30·312	30·305	30·304	30·294	30·294	30·293	30·294	30·304	30·318	30·326	30·336	30·332	30·334	30·328	30·329	30·327	30·331	30·335	30·351	30·361	30·369	30·368	30·377	30·373	30·377	30·331	„ 20-24
„ 25-1	30·347	30·340	30·345	30·341	30·339	30·331	30·333	30·338	30·345	30·352	30·359	30·352	30·355	30·347	30·343	30·329	30·328	30·326	30·331	30·322	30·317	30·305	30·297	30·281	30·273	30·331	„ 25-1
March 2-6	29·943	29·931	29·919	29·909	29·899	29·889	29·885	29·884	29·885	29·887	29·884	29·869	29·851	29·825	29·810	29·779	29·761	29·753	29·760	29·757	29·769	29·766	29·765	29·753	29·744	29·835	March 2-6
„ 7-11	29·341	29·326	29·323	29·318	29·323	29·327	29·344	29·362	29·389	29·401	29·430	29·441	29·444	29·438	29·433	29·411	29·402	29·405	29·412	29·425	29·431	29·431	29·441	29·441	29·442	29·395	„ 7-11
„ 12-16	29·482	29·475	29·466	29·437	29·421	29·411	29·402	29·397	29·398	29·394	29·387	29·382	29·380	29·369	29·364	29·354	29·348	29·349	29·358	29·365	29·365	29·362	29·352	29·343	29·334	29·388	„ 12-16
„ 17-21	29·367	29·365	29·366	29·361	29·364	29·369	29·375	29·387	29·390	29·395	29·399	29·397	29·401	29·396	29·399	29·405	29·412	29·425	29·441	29·445	29·453	29·460	29·466	29·470	29·475	29·407	„ 17-21
„ 22-26	29·377	29·367	29·360	29·348	29·337	29·332	29·330	29·331	29·335	29·340	29·346	29·349	29·351	29·351	29·348	29·345	29·352	29·360	29·370	29·379	29·385	29·388	29·391	29·381	29·384	29·357	„ 22-26
„ 27-31	29·762	29·765	29·765	29·758	29·756	29·755	29·757	29·761	29·763	29·767	29·772	29·778	29·785	29·788	29·791	29·795	29·808	29·818	29·838	29·850	29·866	29·875	29·882	29·884	29·891	29·801	„ 27-31
April 1-5	30·067	30·060	30·056	30·049	30·048	30·045	30·048	30·051	30·052	30·047	30·047	30·038	30·030	30·019	30·008	29·997	29·995	29·989	29·989	29·995	30·002	30·000	29·995	29·989	29·984	30·024	April 1-5
„ 6-10	29·547	29·530	29·523	29·507	29·501	29·494	29·492	29·491	29·497	29·512	29·519	29·534	29·544	29·548	29·554	29·547	29·553	29·557	29·564	29·568	29·566	29·562	29·553	29·541	29·541	29·534	„ 6-10
„ 11-15	29·692	29·685	29·681	29·673	29·670	29·668	29·674	29·674	29·678	29·681	29·681	29·673	29·674	29·672	29·668	29·661	29·662	29·661	29·664	29·667	29·674	29·673	29·675	29·671	29·669	29·673	„ 11-15
„ 16-20	29·814	29·810	29·809	29·804	29·803	29·808	29·816	29·821	29·830	29·834	29·839	29·839	29·841	29·840	29·840	29·837	29·841	29·844	29·857	29·863	29·874	29·872	29·874	29·871	29·871	29·838	„ 16-20
„ 21-25	29·546	29·534	29·524	29·507	29·489	29·465	29·449	29·429	29·412	29·402	29·395	29·395	29·397	29·395	29·395	29·390	29·393	29·402	29·411	29·418	29·432	29·436	29·439	29·439	29·436	29·437	„ 21-25
„ 26-30	29·718	29·714	29·713	29·714	29·721	29·727	29·741	29·748	29·757	29·763	29·772	29·776	29·782	29·783	29·786	29·786	29·789	29·796	29·807	29·811	29·823	29·829	29·834	29·833	29·836	29·774	„ 26-30
May 1-5	29·833	29·819	29·814	29·804	29·801	29·801	29·803	29·803	29·806	29·800	29·798	29·794	29·792	29·791	29·787	29·780	29·779	29·778	29·772	29·770	29·772	29·776	29·780	29·776	29·773	29·792	May 1-5
„ 6-10	29·660	29·647	29·642	29·636	29·631	29·632	29·631	29·631	29·634	29·637	29·636	29·634	29·635	29·632	29·626	29·624	29·623	29·616	29·620	29·618	29·627	29·628	29·632	29·630	29·626	29·632	„ 6-10
„ 11-15	29·471	29·466	29·467	29·462	29·465	29·474	29·483	29·496	29·505	29·506	29·500	29·502	29·501	29·498	29·494	29·492	29·488	29·489	29·492	29·500	29·511	29·522	29·522	29·523	29·519	29·494	„ 11-15
„ 16-20	29·683	29·677	29·671	29·659	29·653	29·651	29·645	29·644	29·641	29·642	29·645	29·649	29·653	29·652	29·654	29·652	29·653	29·653	29·655	29·666	29·677	29·686	29·689	29·690	29·686	29·661	„ 16-20
„ 21-25	30·074	30·074	30·076	30·076	30·079	30·082	30·091	30·096	30·104	30·107	30·109	30·110	30·112	30·116	30·118	30·117	30·114	30·112	30·111	30·117	30·124	30·131	30·136	30·133	30·131	30·106	„ 21-25
„ 26-30	29·929	29·920	29·911	29·903	29·903	29·901	29·901	29·902	29·903	29·904	29·907	29·908	29·907	29·900	29·896	29·895	29·896	29·897	29·900	29·898	29·905	29·907	29·909	29·902	29·895	29·904	„ 26-30
June 31-4	29·610	29·599	29·596	29·597	29·605	29·616	29·630	29·637	29·640	29·637	29·642	29·634	29·631	29·620	29·616	29·611	29·602	29·593	29·590	29·586	29·586	29·588	29·584	29·568	29·559	29·607	June 31-4
„ 5-9	29·823	29·873	29·868	29·858	29·851	29·847	29·844	29·846	29·850	29·849	29·852	29·856	29·861	29·868	29·878	29·883	29·886	29·889	29·894	29·899	29·906	29·914	29·920	29·919	29·917	29·876	„ 5-9
„ 10-14	29·839	29·834	29·833	29·830	29·837	29·843	29·855	29·865	29·873	29·880	29·891	29·898	29·902	29·907	29·910	29·914	29·914	29·917	29·921	29·922	29·931	29·938	29·941	29·940	29·939	29·891	„ 10-14
„ 15-19	29·894	29·890	29·883	29·875	29·874	29·870	29·873	29·870	29·870	29·862	29·856	29·849	29·845	29·837	29·827	29·818	29·803	29·794	29·789	29·789	29·786	29·790	29·788	29·787	29·784	29·836	„ 15-19
„ 20-24	29·854	29·851	29·846	29·840	29·837	29·835	29·835	29·833	29·835	29·835	29·833	29·831	29·833	29·829	29·831	29·833	29·836	29·835	29·835	29·843	29·852	29·861	29·864	29·854	29·848	29·841	„ 20-24
„ 25-29	29·720	29·705	29·689	29·678	29·669	29·666	29·661	29·668	29·674	29·671	29·673	29·677	29·673	29·674	29·678	29·677	29·672	29·671	29·674	29·672	29·673	29·675	29·678	29·673	29·669	29·676	„ 25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1890.
July 30-4	29·574	29·563	29·557	29·549	29·546	29·546	29·551	29·556	29·562	29·566	29·566	29·571	29·575	29·576	29·578	29·579	29·581	29·583	29·588	29·595	29·600	29·610	29·612	29·615	29·614	29·576	July 30-4
„ 5-9	29·549	29·534	29·523	29·509	29·503	29·501	29·498	29·499	29·497	29·503	29·504	29·506	29·513	29·512	29·513	29·515	29·520	29·520	29·525	29·532	29·539	29·545	29·548	29·547	29·543	29·520	„ 5-9
„ 10-14	29·634	29·621	29·623	29·611	29·608	29·608	29·607	29·603	29·605	29·599	29·605	29·601	29·607	29·613	29·609	29·607	29·605	29·597	29·609	29·611	29·615	29·619	29·622	29·610	29·607	29·610	„ 10-14
„ 15-19	29·806	29·806	29·802	29·801	29·807	29·807	29·813	29·824	29·830	29·831	29·835	29·841	29·848	29·842	29·854	29·851	29·854	29·865	29·873	29·882	29·898	29·910	29·918	29·924	29·928	29·850	„ 15-19
„ 20-24	29·856	29·854	29·854	29·848	29·848	29·847	29·843	29·840	29·842	29·840	29·839	29·833	29·824	29·814	29·809	29·801	29·800	29·794	29·792	29·786	29·788	29·786	29·787	29·788	29·792	29·820	„ 20-24
„ 25-29	29·669	29·669	29·667	29·660	29·665	29·663	29·665	29·661	29·660	29·649	29·648	29·636	29·638	29·633	29·629	29·625	29·616	29·617	29·618	29·622	29·626	29·632	29·635	29·631	29·625	29·642	„ 25-29
Aug. 30-3	29·682	29·672	29·673	29·668	29·666	29·673	29·676	29·683	29·689	29·687	29·693	29·696	29·696	29·698	29·698	29·700	29·703	29·710	29·712	29·718	29·727	29·739	29·743	29·746	29·746	29·700	Aug. 30-3
„ 4-8	29·987	29·995	29·996	30·000	29·998	30·005	30·010	30·015	30·019	30·019	30·018	30·013	30·013	30·015	30·012	30·007	30·003	29 997	30·004	30·007	30·015	30·023	30·029	30·033	30·040	30·011	„ 4-8
„ 9-13	29·888	29·881	29·867	29·856	29·848	29·847	29·846	29·842	29·844	29·838	29·836	29·839	29·835	29·827	29·819	29·812	29·801	29·794	29·791	29·791	29·791	29·791	29·783	29·780	29·773	29·825	„ 9-13
„ 14-18	29·424	29·423	29·419	29·411	29·408	29·403	29·400	29·401	29·406	29·400	29·388	29·382	29·381	29·383	29·386	29·391	29·391	29·397	29·407	29·428	29·444	29·457	29·467	29·469	29·469	29·413	„ 14-18
„ 19-23	29·662	29·648	29·639	29·632	29·624	29·615	29·612	29·607	29·608	29·602	29·598	29·591	29·584	29·586	29·584	29·587	29·580	29·580	29·583	29·591	29·600	29·605	29·605	29·600	29·593	29·605	„ 19-23
„ 24-28	29·314	29·310	29·314	29·311	29·308	29·311	29·318	29·321	29·328	29·333	29·337	29·345	29·346	29·345	29·347	29·349	29·349	29·352	29·356	29·362	29·370	29·369	29·369	29·370	29·371	29·340	„ 24-28
Sept. 29-2	29·943	29·939	29·937	29·932	29·931	29·932	29·939	29·942	29·946	29·946	29·948	29·950	29·953	29·951	29·950	29·950	29·943	29·945	29·955	29·965	29·973	29·976	29·975	29·973	29·972	29·951	Sept. 29-2
„ 3-7	30·090	30·090	30·087	30·087	30·091	30·098	30·107	30·118	30·130	30·136	30·135	30·136	30·133	30·130	30·128	30·127	30·130	30·134	30·139	30·148	30·158	30·162	30·166	30·163	30·162	30·127	„ 3-7
„ 8-12	30·062	30·050	30·043	30·034	30·027	30·022	30·028	30·031	30·042	30·051	30·057	30·061	30·059	30·060	30·054	30·055	30·054	30·052	30·054	30·053	30·057	30·055	30·054	30·045	30·036	30·048	„ 8-12
„ 13-17	30·004	29·998	29·992	29·980	29·976	29·975	29·977	29·984	29·991	29·992	29·993	29·989	29·984	29·978	29·974	29·963	29·959	29·946	29·946	29·953	29·956	29·953	29·954	29·946	29·941	29·972	„ 13-17
„ 18-22	29·658	29·645	29·635	29·623	29·615	29·609	29·604	29·602	29·604	29·603	29·595	29·592	29·585	29·578	29·576	29·578	29·577	29·584	29·597	29·610	29·621	29·626	29·627	29·621	29·620	29·607	„ 18-22
„ 23-27	29·817	29·815	29·813	29·805	29·811	29·813	29·817	29·827	29·837	29·849	29·854	29·860	29·868	29·866	29·868	29·872	29·877	29·887	29·898	29·908	29·911	29·905	29·901	29·890	29·880	29·858	„ 23-27
Oct. 28-2	29·644	29·640	29·640	29·637	29·643	29·643	29·643	29·647	29·657	29·650	29·658	29·651	29·651	29·634	29·633	29·625	29·613	29·608	29·620	29·620	29·619	29·613	29·610	29·607	29·601	29·632	Oct. 28-2
„ 3-7	29·704	29·697	29·690	29·678	29·671	29·670	29·676	29·679	29·688	29·695	29·703	29·703	29·705	29·697	29·703	29·709	29·715	29·719	29·737	29·744	29·757	29·768	29·781	29·784	29·789	29·714	„ 3-7
„ 8-12	30·072	30·073	30·072	30·071	30·068	30·074	30·082	30·089	30·098	30·097	30·103	30·099	30·099	30·087	30·083	30·078	30·076	30·076	30·082	30·086	30·085	30·080	30·074	30·067	30·060	30·081	„ 8-12
„ 13-17	29·582	29·568	29·566	29·554	29·541	29·527	29·542	29·553	29·557	29·555	29·551	29·549	29·534	29·516	29·511	29·529	29·549	29·559	29·568	29·565	29·562	29·557	29·559	29·550	29·534	29·550	„ 13-17
„ 18-22	30·110	30·111	30·115	30·116	30·120	30·123	30·130	30·139	30·152	30·155	30·165	30·164	30·167	30·165	30·169	30·168	30·176	30·182	30·197	30·196	30·202	30·203	30·206	30·203	30·203	30·161	„ 18-22
„ 23-27	29·742	29·729	29·723	29·707	29·698	29·690	29·685	29·685	29·692	29·683	29·681	29·676	29·669	29·666	29·658	29·656	29·658	29·658	29·666	29·663	29·664	29·663	29·658	29·651	29·645	29·679	„ 23-27
Nov. 28-1	29·548	29·546	29·541	29·543	29·545	29·545	29·544	29·545	29·548	29·542	29·539	29·531	29·519	29·509	29·501	29·489	29·479	29·475	29·463	29·450	29·436	29·430	29·424	29·413	29·398	29·500	Nov. 28-1
„ 2-6	29·250	29·243	29·233	29·222	29·211	29·198	29·201	29·205	29·218	29·218	29·225	29·223	29·220	29·216	29·212	29·198	29·198	29·194	29·195	29·191	29·193	29·190	29·184	29·174	29·182	29·208	„ 2-6
„ 7-11	29·240	29·232	29·229	29·225	29·227	29·230	29·238	29·246	29·268	29·282	29·295	29·304	29·312	29·318	29·327	29·331	29·337	29·344	29·359	29·363	29·370	29·378	29·385	29·387	29·391	29·305	„ 7-11
„ 12-16	29·672	29·687	29·701	29·712	29·726	29·737	29·746	29·760	29·774	29·783	29·789	29·786	29·776	29·764	29·760	29·758	29·755	29·751	29·753	29·749	29·748	29·754	29·765	29·770	29·783	29·750	„ 12-16
„ 17-21	30·037	30·033	30·026	30·017	30·009	30·009	30·006	30·015	30·021	30·024	30·030	30·033	30·038	30·027	30·029	30·026	30·036	30·030	30·021	30·015	30·003	29·998	29·981	29·976	29·963	30·016	„ 17-21
„ 22-26	29·506	29·510	29·526	29·537	29·554	29·569	29·590	29·604	29·625	29·642	29·660	29·661	29·656	29·639	29·629	29·606	29·605	29·598	29·601	29·596	29·590	29·600	29·604	29·610	29·614	29·597	„ 22-26
Dec. 27-1	30·004	29·996	29·993	29·984	29·969	29·962	29·954	29·957	29·967	29·967	29·972	29·951	29·946	29·938	29·930	29·918	29·924	29·916	29·929	29·924	29·918	29·909	29·903	29·897	29·893	29·945	Dec. 27-1
„ 2-6	29·878	29·874	29·873	29·874	29·880	29·881	29·887	29·896	29·906	29·916	29·927	29·930	29·929	29·929	29·934	29·937	29·951	29·959	29·970	29·976	29·983	29·981	29·984	29·986	29·988	29·929	„ 2-6
„ 7-11	30·095	30·089	30·087	30·080	30·076	30·071	30·070	30·070	30·075	30·079	30·085	30·077	30·074	30·063	30·056	30·048	30·051	30·048	30·053	30·054	30·059	30·059	30·059	30·060	30·055	30·068	„ 7-11
„ 12-16	29·886	29·880	29·874	29·868	29·857	29·855	29·860	29·859	29·867	29·873	29·878	29·875	29·873	29·867	29·864	29·861	29·866	29·870	29·873	29·878	29·880	29·877	29·877	29·873	29·868	29·870	„ 12-16
„ 17-21	29·719	29·716	29·723	29·719	29·714	29·712	29·710	29·718	29·724	29·731	29·744	29·743	29·744	29·736	29·741	29·746	29·755	29·754	29·764	29·765	29·768	29·769	29·769	29·770	29·772	29·741	„ 17-21
„ 22-26	30·068	30·063	30·064	30·062	30·062	30·059	30·063	30·061	30·063	30·069	30·081	30·075	30·072	30·059	30·059	30·055	30·070	30·076	30·085	30·090	30·103	30·109	30·116	30·119	30·122	30·077	„ 22-26
„ 27-31	30·421	30·416	30·418	30·413	30·413	30·408	30·410	30·411	30·422	30·427	30·433	30·431	30·421	30·410	30·407	30·396	30·396	30·389	30·399	30·394	30·393	30·390	30·390	30·387	30·382	30·407	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer, 41 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. Jan. 1-5	39°·6	39°·2	38°·8	39°·0	38°·7	39°·2	39°·7	40°·3	40°·6	41°·3	41°·7	42°·4	42°·8	43°·4	43°·4	43°·0	41°·7	41°·5	41°·7	41°·6	41°·2	40°·9	40°·3	40°·1	40°·2	40°·9	1890. Jan. 1-5
,, 6-10	44·4	44·1	43·9	43·5	43·8	44·6	44·4	44·8	44·7	44·7	45·0	45·6	45·6	45·6	45·8	45·3	44·6	44·1	43·7	43·6	42·9	43·5	43·5	43·1	42·7	44·3	,, 6-10
,, 11-15	40·1	40·4	40·7	41·5	41·4	41·3	41·9	42·5	41·7	41·9	41·8	42·5	43·5	43·6	43·2	43·4	43·7	43·6	43·4	43·6	44·1	43·0	43·3	42·5	42·6	42·5	,, 11-15
,, 16-20	44·8	44·6	44·2	44·2	43·7	43·5	43·3	42·9	43·2	43·4	43·5	43·7	43·8	44·2	44·5	43·8	43·2	42·1	41·7	41·5	41·8	41·8	41·9	41·8	42·0	43·2	,, 16-20
,, 21-25	33·2	33·1	33·1	33·1	33·8	33·6	33·7	34·0	34·1	33·9	34·0	35·2	36·3	37·1	37·0	37·1	36·5	35·7	35·1	35·1	35·2	35·2	35·4	35·8	35·9	34·9	,, 21-25
,, 26-30	39·0	39·5	39·0	39·3	39·0	39·7	39·0	38·8	39·2	39·0	39·6	40·6	41·3	41·8	41·5	41·4	40·4	39·8	39·3	39·1	38·8	38·5	38·6	38·5	38·9	39·6	,, 26-30
Feb. 31-4	42·6	42·0	41·9	42·1	42·0	42·0	42·4	42·8	42·6	43·8	45·4	46·7	47·5	47·8	48·1	47·2	46·1	44·1	43·3	42·4	41·4	41·7	41·2	40·3	40·6	43·5	Feb. 31-4
,, 5-9	35·7	35·5	34·9	34·9	34·5	34·6	34·6	34·5	33·7	35·0	36·4	38·5	39·9	41·5	41·6	41·2	40·3	39·1	37·9	37·1	36·6	36·8	36·8	36·8	36·4	37·0	,, 5-9
,, 10-14	39·2	39·2	38·8	38·9	38·5	39·0	38·9	38·9	38·8	39·2	39·4	39·4	39·4	39·7	39·6	39·6	39·4	39·2	38·7	38·7	39·1	38·4	38·2	38·2	37·9	39·0	,, 10-14
,, 15-19	37·6	38·4	38·3	38·3	38·5	38·7	38·7	38·7	38·8	39·1	39·2	39·7	41·1	41·3	41·2	41·3	40·7	40·5	40·1	40·0	39·7	39·5	39·2	38·9	38·7	39·4	,, 15-19
,, 20-24	37·8	37·9	38·0	38·1	38·3	38·4	38·4	38·5	38·3	39·0	40·1	41·9	42·8	43·6	44·0	44·0	43·7	43·0	42·4	41·9	41·2	40·7	40·6	39·5	38·7	40·4	,, 20-24
,, 25-1	37·3	36·7	36·4	36·3	35·9	35·5	35·7	35·9	35·5	36·3	37·2	37·7	37·8	37·0	37·8	37·8	37·5	36·4	35·9	36·0	35·8	36·1	35·9	36·3	35·8	36·5	,, 25-1
March 2-6	35·4	34·7	34·6	34·5	34·3	34·5	34·6	34·4	35·5	36·5	37·8	39·2	41·0	42·3	43·2	43·7	44·1	43·2	40·9	39·5	37·8	36·8	36·9	36·8	36·6	37·9	March 2-6
,, 7-11	36·6	37·7	37·2	37·5	37·0	36·2	35·6	36·0	36·2	37·8	38·7	40·2	40·8	40·4	40·0	39·6	39·4	38·5	37·2	35·9	35·7	35·7	36·5	37·2	38·5	37·7	,, 7-11
,, 12-16	45·7	45·7	45·2	45·3	45·2	45·3	45·1	44·9	45·1	45·5	46·9	48·0	49·4	49·1	49·7	49·9	49·0	47·8	46·2	45·6	44·8	44·6	45·0	44·7	44·5	46·3	,, 12-16
,, 17-21	40·6	40·5	39·9	39·7	39·8	39·2	39·1	39·0	39·6	40·4	40·9	41·3	41·4	42·0	41·9	42·5	42·2	42·0	41·4	41·0	40·7	40·3	40·1	40·3	40·1	40·6	,, 17-21
,, 22-26	40·3	40·0	39·9	39·8	39·7	40·4	40·6	40·9	42·0	43·2	43·9	44·9	45·0	45·1	45·1	45·1	45·1	44·4	43·4	42·9	42·2	41·5	41·0	40·5	40·1	42·3	,, 22-26
,, 27-31	43·4	43·1	42·3	42·1	41·9	41·3	41·8	42·2	43·5	45·9	47·2	48·4	49·3	50·1	49·9	50·0	49·6	48·9	47·9	46·3	45·4	44·8	44·3	43·9	43·0	45·5	,, 27-31
April 1-5	42·6	42·2	41·7	40·8	39·9	40·1	40·2	41·3	43·6	47·0	49·5	50·9	51·3	51·3	51·5	52·7	50·7	50·5	49·2	48·1	46·9	46·1	45·1	44·0	43·2	46·0	April 1-5
,, 6-10	39·9	39·7	39·3	39·4	38·9	38·9	38·2	39·5	40·5	40·5	41·9	43·0	43·7	43·9	44·4	44·8	44·1	43·1	42·3	41·1	39·9	39·8	39·4	38·8	38·7	40·9	,, 6-10
,, 11-15	34·8	34·8	34·1	33·9	33·8	33·7	33·7	35·9	37·2	39·5	40·5	40·9	41·1	41·2	41·4	41·2	41·2	40·7	40·6	39·7	38·5	37·6	36·8	36·4	36·1	37·8	,, 11-15
,, 16-20	40·8	40·7	40·5	39·9	39·5	39·8	40·0	41·1	41·3	42·3	42·8	43·7	44·3	43·7	43·5	44·0	43·6	43·4	43·1	42·5	42·1	41·7	41·4	41·3	40·8	41·9	,, 16-20
,, 21-25	42·3	41·9	41·6	41·2	40·8	40·8	42·4	44·6	46·6	48·5	49·8	49·9	49·6	49·7	48·8	48·8	48·5	48·8	48·4	47·2	45·8	44·3	43·3	42·1	41·3	45·5	,, 21-25
,, 26-30	41·0	40·7	40·4	40·7	41·0	40·5	41·3	43·5	44·8	45·5	46·2	47·1	47·9	48·5	48·5	48·7	47·7	46·7	45·5	45·1	44·6	44·3	43·5	43·0	42·5	44·4	,, 26-30
May 1-5	43·6	43·9	43·0	42·6	42·3	42·4	43·9	46·6	47·2	48·8	49·5	49·0	49·1	48·6	49·0	49·3	48·7	48·8	48·2	47·7	46·6	45·9	45·3	44·3	43·8	46·3	May 1-5
,, 6-10	46·1	46·1	45·8	45·8	46·0	46·0	46·2	47·0	47·4	47·5	47·4	48·0	47·7	48·0	48·4	47·5	47·5	47·2	46·5	46·2	46·1	46·3	46·3	46·1	45·9	46·8	,, 6-10
,, 11-15	45·9	45·9	45·4	44·7	44·4	44·2	45·6	47·0	49·3	50·7	50·9	50·4	51·8	52·7	52·1	52·2	51·2	50·3	49·8	49·0	48·2	47·4	47·2	46·5	46·1	48·4	,, 11-15
,, 16-20	47·0	46·7	46·6	46·8	47·0	47·2	47·8	48·3	49·2	50·9	52·4	52·0	52·4	52·3	52·6	52·4	51·6	51·1	50·8	50·1	49·0	48·3	48·3	47·7	47·3	49·4	,, 16-20
,, 21-25	50·4	49·8	49·8	49·3	48·5	49·9	50·7	52·3	52·8	52·8	54·2	55·3	56·8	57·5	57·7	56·5	56·2	56·3	55·5	54·3	53·0	51·6	50·9	49·6	50·1	52·9	,, 21-25
,, 26-30	46·2	45·9	45·3	44·6	44·8	45·5	46·0	46·4	47·4	48·6	49·2	49·8	50·4	51·3	51·6	50·9	50·5	50·1	49·4	48·6	46·9	46·0	45·5	45·4	44·9	47·6	,, 26-30
June 31-4	47·1	46·5	46·5	46·8	46·7	48·6	50·7	52·6	52·5	54·4	54·0	55·3	55·5	56·3	55·6	56·4	55·9	55·6	55·0	55·3	53·9	52·9	51·4	50·4	49·8	52·2	June 31-4
,, 5-9	49·3	48·1	47·3	46·6	46·7	48·6	50·1	52·4	53·1	54·8	56·2	56·9	55·6	56·5	57·1	55·5	55·6	56·5	56·4	55·1	53·7	52·5	51·9	51·0	49·9	52·7	,, 5-9
,, 10-14	51·0	50·4	49·9	50·2	49·7	50·5	50·8	51·3	50·6	52·0	52·1	52·7	53·4	52·4	52·9	52·6	52·4	52·5	51·9	51·6	50·9	49·7	48·8	48·6	47·8	51·1	,, 10-14
,, 15-19	49·7	49·6	49·4	49·3	49·8	50·9	53·5	55·3	55·9	57·1	57·7	58·8	58·7	58·2	57·8	57·6	58·0	56·7	56·7	58·1	56·8	56·1	54·8	53·3	52·8	54·9	,, 15-19
,, 20-24	52·0	51·0	49·9	49·4	49·0	51·6	54·2	56·9	58·2	59·2	60·3	61·4	61·3	61·3	61·3	62·1	61·3	60·9	59·9	59·6	58·3	56·2	54·0	53·0	51·5	56·6	,, 20-24
,, 25-29	49·8	49·1	48·9	48·5	48·1	49·3	51·6	53·1	54·2	54·6	54·8	55·2	55·8	56·1	55·6	54·3	54·8	54·6	54·1	53·2	52·4	51·3	50·4	49·9	49·6	52·4	,, 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. July 30-4	49°·5	50°·0	49°·7	49°·2	49°·6	50°·1	51°·0	51°·1	51°·9	52°·4	53°·5	53°·9	54°·4	54°·7	54°·6	55°·0	54°·7	54°·7	53°·6	53°·4	52°·4	51°·4	50°·0	49°·1	48°·4	51°·9	1890. July 30-4
,, 5-9	48·0	47·6	46·7	46·5	46·7	47·7	48·5	50·1	51·1	51·4	52·9	52·9	53·1	53·6	54·0	54·3	53·8	53·4	53·5	52·8	51·5	50·3	49·8	48·6	48·4	50·7	,, 5-9
,, 10-14	50·3	50·2	49·6	49·3	49·1	49·9	51·0	52·7	52·7	53·1	53·3	55·0	55·3	56·2	57·7	59·8	59·4	58·8	57·9	57·1	55·2	53·8	52·4	52·0	51·2	53·7	,, 10-14
,, 15-19	52·2	51·6	51·0	50·1	49·7	51·4	53·4	55·1	55·8	56·3	56·3	56·7	56·3	58·0	57·2	56·5	55·2	55·6	55·2	54·8	54·3	53·2	51·9	51·6	50·6	54·0	,, 15-19
,, 20-24	53·6	52·7	52·2	51·6	51·3	53·1	55·2	56·0	57·0	57·3	58·5	59·8	59·2	60·3	62·8	62·6	60·4	59·5	59·0	58·3	57·9	56·2	56·2	54·8	54·2	56·8	,, 20-24
,, 25-29	53·3	52·8	52·1	51·8	51·0	51·8	52·7	54·3	55·4	57·6	59·0	60·3	60·7	60·6	61·5	61·4	61·9	62·3	61·4	60·1	58·8	57·2	55·9	54·9	54·1	56·9	,, 25-29
Aug. 30-3	54·6	53·9	53·1	53·3	53·3	54·3	55·8	57·8	59·1	61·8	63·4	64·1	64·3	65·5	66·0	65·4	63·9	62·9	62·3	60·9	59·3	58·0	57·1	56·6	55·8	59·3	Aug. 30-3
,, 4-8	58·1	57·2	56·3	55·9	55·1	55·2	56·1	58·6	60·4	62·6	63·4	64·2	65·1	65·7	65·3	64·8	64·8	64·0	63·0	61·8	60·7	59·4	58·6	58·0	57·2	60·5	,, 4-8
,, 9-13	55·7	55·7	55·7	55·7	55·4	55·5	55·8	56·8	56·9	57·5	57·9	58·7	58·8	58·5	58·4	58·3	58·3	57·6	57·2	56·7	56·3	56·0	55·9	55·7	55·7	56·8	,, 9-13
,, 14-18	53·8	53·6	53·3	53·0	52·5	52·8	53·1	53·5	54·1	55·9	56·9	57·9	59·4	59·7	59·9	58·0	58·4	57·7	57·7	56·2	55·3	54·0	53·9	53·5	53·3	55·5	,, 14-18
,, 19-23	48·4	48·1	48·1	48·5	48·6	48·7	49·2	51·1	52·6	53·6	55·1	57·8	58·0	58·3	58·3	57·9	56·9	56·9	55·9	54·5	52·5	50·9	49·3	48·2	47·2	52·6	,, 19-23
,, 24-28	49·6	49·0	49·0	49·0	48·8	48·3	48·7	50·6	52·1	53·6	53·5	54·0	54·9	56·7	55·1	55·1	54·6	54·5	53·9	52·7	50·9	50·7	50·6	50·4	49·9	51·9	,, 24-28
Sept. 29-2	45·8	45·4	44·8	44·3	44·5	44·3	45·1	48·5	50·2	52·1	53·0	54·0	54·7	55·7	55·4	55·6	55·6	55·8	54·1	52·1	50·3	49·9	48·9	48·0	47·5	50·2	Sept. 29-2
,, 3-7	54·3	53·8	53·5	53·1	52·4	53·0	53·2	55·2	56·7	58·7	59·8	62·1	62·7	63·6	64·5	63·7	62·4	61·4	60·4	58·1	57·1	56·3	55·6	54·9	54·2	57·6	,, 3-7
,, 8-12	54·5	53·9	53·3	52·3	51·8	52·8	53·4	56·2	57·1	58·8	59·6	61·6	62·4	62·9	62·3	61·9	60·6	60·2	58·8	57·6	56·4	56·1	55·4	54·5	53·3	57·1	,, 8-12
,, 13-17	54·0	53·2	52·8	52·7	52·9	52·6	52·3	53·4	55·2	57·4	58·8	59·5	60·2	60·3	60·2	59·9	59·4	58·8	57·7	57·1	56·6	56·3	55·9	55·6	55·4	56·3	,, 13-17
,, 18-22	55·1	55·2	55·3	55·0	54·6	54·8	54·6	55·0	55·2	55·4	56·1	56·6	57·3	57·9	58·1	58·2	58·1	57·6	57·0	56·2	55·6	55·5	55·3	54·6	54·6	56·0	,, 18-22
,, 23-27	53·3	53·0	52·2	52·9	53·0	54·0	54·4	55·1	56·6	58·7	61·4	62·0	62·2	62·9	63·3	62·6	61·8	60·6	59·0	57·4	56·4	54·8	54·3	53·9	53·7	57·2	,, 23-27
Oct. 28-2	48·1	48·4	48·6	48·3	47·4	47·1	47·1	47·0	48·2	49·8	50·8	51·3	51·7	51·8	51·1	50·4	50·2	50·1	48·3	48·0	48·1	48·0	47·5	46·9	46·9	48·8	Oct. 28-2
,, 3-7	51·2	50·9	51·2	51·6	52·1	52·3	51·8	53·2	53·3	54·9	56·5	57·7	58·3	59·3	58·8	58·3	57·3	56·1	54·5	53·7	53·1	52·0	51·7	50·6	50·5	54·0	,, 3-7
,, 8-12	51·8	51·2	50·6	50·5	49·9	49·3	47·7	47·0	48·9	53·3	55·3	57·5	58·8	59·3	60·1	59·3	58·5	56·6	55·3	54·6	53·5	52·5	52·4	51·9	52·4	53·5	,, 8-12
,, 13-17	47·2	47·1	45·9	45·2	45·7	45·7	45·5	45·6	46·1	47·7	49·2	50·4	50·7	51·9	51·4	50·9	50·5	49·3	47·5	46·4	46·4	46·4	46·6	46·4	47·1	47·7	,, 13-17
,, 18-22	46·4	46·4	46·3	46·0	45·7	45·8	45·7	45·8	46·2	46·8	47·8	48·6	49·3	49·7	49·1	49·0	48·3	48·0	47·9	47·7	47·2	47·0	46·5	46·1	46·4	47·2	,, 18-22
,, 23-27	42·9	43·5	43·2	43·2	42·9	42·6	42·8	42·8	42·5	43·9	45·8	46·4	46·5	46·0	45·9	44·8	44·3	42·9	42·6	40·9	40·1	39·9	40·3	40·0	39·8	43·1	,, 23-27
Nov. 28-1	42·7	43·4	43·4	43·1	43·4	43·8	43·4	43·3	43·2	44·5	45·7	47·2	48·2	49·1	48·4	47·9	46·5	45·2	44·9	44·8	45·1	45·0	44·8	45·9	45·4	45·1	Nov. 28-1
,, 2-6	42·3	42·0	41·6	41·1	40·7	40·7	40·7	40·5	40·6	41·8	43·9	44·7	45·3	45·9	45·4	45·4	44·6	43·4	43·3	42·6	41·9	42·0	42·2	42·1	42·2	42·7	,, 2-6
,, 7-11	43·9	43·3	43·0	43·5	43·4	43·5	43·4	44·1	44·3	45·2	46·0	46·7	47·1	46·9	46·8	46·6	46·7	46·0	46·2	46·3	45·5	45·1	44·8	44·3	43·7	45·1	,, 7-11
,, 12-16	43·1	42·9	42·5	42·3	41·8	40·8	40·3	41·2	42·0	43·1	45·0	46·0	46·6	47·1	46·9	45·4	44·8	44·4	44·3	44·0	43·7	43·1	42·8	42·5	42·1	43·5	,, 12-16
,, 17-21	46·0	46·3	46·9	46·6	45·8	45·7	45·5	45·3	45·4	46·6	46·7	48·0	48·6	49·5	49·4	48·7	47·3	45·4	44·4	44·2	43·6	43·9	45·2	45·8	46·0	46·3	,, 17-21
,, 22-26	39·7	39·1	39·6	40·0	39·3	39·7	40·3	40·4	40·0	40·2	39·7	40·1	40·5	40·7	40·4	40·0	40·4	40·2	40·1	39·7	40·4	39·0	38·4	37·8	37·4	39·7	,, 22-26
Dec. 27-1	33·0	32·4	32·2	32·4	32·0	32·1	33·0	33·8	33·8	34·0	35·1	35·6	37·3	38·4	38·8	39·0	38·4	38·3	38·1	37·7	37·4	37·6	37·3	37·4	37·0	35·7	Dec. 27-1
,, 2-6	42·5	42·2	42·4	42·2	41·7	42·1	42·0	41·9	42·2	42·2	42·4	42·4	42·7	42·8	42·8	43·0	42·5	42·1	41·6	41·5	40·6	40·5	39·9	40·1	39·9	41·9	,, 2-6
,, 7-11	39·9	39·8	39·6	39·4	38·9	38·6	38·6	38·9	38·9	39·4	39·2	39·6	39·7	39·7	39·9	39·9	41·0	41·5	40·9	40·5	40·0	41·1	41·1	40·9	40·8	39·9	,, 7-11
,, 12-16	37·4	37·3	37·3	37·5	37·7	37·3	37·3	37·6	37·4	37·8	38·1	38·7	38·6	39·0	38·8	38·1	38·1	38·1	37·9	37·6	37·8	37·7	37·7	37·6	37·2	37·8	,, 12-16
,, 17-21	34·9	33·8	34·0	34·2	34·5	34·4	33·6	33·3	33·2	32·5	32·7	32·5	32·7	33·4	33·5	33·1	32·1	31·7	31·3	31·7	31·6	31·8	31·8	32·2	31·2	32·9	,, 17-21
,, 22-26	33·7	33·9	34·0	35·4	35·0	34·9	34·7	34·3	34·4	34·8	35·2	36·3	36·8	37·0	37·4	37·8	37·4	36·9	36·7	37·2	36·7	37·0	37·4	37·7	37·5	36·0	,, 22-26
,, 27-31	38·3	38·2	38·0	38·0	37·6	37·6	37·9	38·2	38·0	38·2	38·1	37·9	38·4	38·3	38·2	38·5	38·4	38·7	38·3	38·4	38·6	38·5	38·4	38·1	38·2	38·2	,, 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - LAT. 57° 10′ N. • LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. Jan. 1-5	2°·5	2°·2	2°·1	2°·2	1°·8	1°·8	1°·7	1°·9	1°·9	1°·9	2°·1	2°·2	2°·5	2°·7	2°·8	2°·6	2°·1	2°·1	2°·3	2°·3	2°·1	2°·1	2°·2	2°·2	2°·7	2°·2	1890. Jan. 1-5
„ 6-10	2·2	2·1	1·8	2·0	2·0	2·4	2·4	2·6	2·5	2·4	2·5	2·7	3·4	3·3	3·4	3·1	2·8	2·3	2·0	1·8	1·6	1·7	1·8	1·9	1·8	2·3	„ 6-10
„ 11-15	2·3	2·4	2·3	2·4	2·7	2·5	2·3	2·9	2·7	3·2	2·9	3·0	3·7	3·3	3·2	3·1	2·8	2·7	2·6	2·3	2·3	2·0	2·3	2·0	2·3	2·7	„ 11-15
„ 16-20	2·7	2·7	2·8	2·8	2·5	2·9	2·9	2·5	2·4	2·2	2·4	2·7	3·0	3·1	3·3	3·1	3·1	2·3	2·4	2·2	2·4	2·5	2·4	2·6	2·9	2·7	„ 16-20
„ 21-25	1·8	1·6	1·7	1·5	1·8	1·7	1·5	1·7	1·8	1·5	1·6	2·1	2·3	2·6	2·6	2·7	2·6	2·4	2·1	2·2	2·1	2·1	2·1	2·4	2·4	2·1	„ 21-25
„ 26-30	3·5	3·5	3·3	3·2	2·7	2·8	2·1	2·2	2·2	2·1	2·4	2·5	3·1	3·5	3·3	3·4	3·0	2·7	2·5	2·3	2·2	2·1	2·4	2·5	2·6	2·7	„ 26-30
Feb. 31-4	2·3	2·2	2·0	2·0	2·1	2·0	2·1	2·2	2·2	2·6	3·1	3·5	3·9	4·0	4·7	4·5	4·1	3·3	3·2	2·8	2·3	2·5	2·5	2·2	2·7	2·8	Feb. 31-4
„ 5-9	1·6	1·5	1·4	1·5	1·5	1·6	1·7	1·7	1·5	1·9	2·3	2·8	3·0	3·3	3·0	2·7	2·2	1·8	1·5	1·4	1·6	1·6	1·5	1·6	1·7	1·9	„ 5-9
„ 10-14	3·3	3·1	3·0	2·8	2·7	2·8	3·3	3·0	2·9	3·1	3·3	3·3	3·1	3·4	3·3	3·3	3·4	3·2	3·2	2·8	3·1	3·1	3·0	3·1	3·0	3·1	„ 10-14
„ 15-19	1·8	1·8	1·8	1·6	1·9	1·9	1·8	2·0	1·9	1·8	2·1	2·1	2·2	2·4	2·3	2·6	2·2	2·3	2·2	2·1	2·3	2·2	2·2	2·1	2·0	2·0	„ 15-19
„ 20-24	1·5	1·6	1·8	1·6	1·8	1·6	1·6	1·5	1·2	1·4	1·7	2·0	2·3	2·5	2·8	2·5	2·5	2·0	1·9	1·9	1·7	1·7	1·6	1·3	1·4	1·8	„ 20-24
„ 25-1	2·1	1·9	1·7	1·6	1·7	1·4	1·4	1·5	1·5	2·0	2·5	3·1	3·1	2·7	3·3	3·4	3·5	2·4	2·3	2·2	2·5	3·2	2·6	2·8	2·6	2·4	„ 25-1
March 2-6	2·7	2·6	2·2	2·4	2·2	2·2	2·3	2·2	2·8	3·1	3·5	3·7	4·4	4·6	4·6	5·1	5·1	5·0	3·3	3·2	2·7	2·2	2·2	2·2	2·3	3·1	March 2-6
„ 7-11	2·0	3·0	2·7	2·9	2·7	2·8	2·5	2·5	2·0	2·7	2·9	3·5	3·6	3·3	2·9	2·7	2·9	2·4	1·6	0·9	0·8	1·2	1·6	1·7	2·1	2·4	„ 7-11
„ 12-16	2·5	2·7	2·5	2·7	2·5	2·6	2·6	2·2	2·1	2·1	2·8	3·4	4·3	4·0	6·5	5·1	4·9	4·4	1·3	2·9	2·4	2·3	2·6	2·1	2·1	3·0	„ 12-16
„ 17-21	1·6	1·4	1·2	1·1	1·2	1·2	0·9	1·2	1·3	1·3	1·5	1·5	1·6	1·9	1·7	2·0	1·7	1·6	1·5	1·3	1·3	1·4	1·5	1·5	1·6	1·4	„ 17-21
„ 22-26	0·9	0·9	1·1	1·0	1·0	1·2	1·0	1·2	1·6	2·1	2·6	3·2	3·2	3·3	3·3	3·2	3·2	2·9	2·6	2·4	2·2	2·0	1·9	1·7	1·4	2·1	„ 22-26
„ 27-31	3·2	3·1	2·7	2·5	2·2	2·2	2·4	2·5	3·0	4·0	4·8	5·3	5·8	6·2	6·1	6·0	5·9	5·5	5·2	4·2	4·1	3·8	3·5	3·3	3·0	4·1	„ 27-31
April 1-5	2·6	2·4	2·0	1·7	1·3	1·6	1·7	2·3	3·1	3·9	5·2	5·6	5·5	5·3	5·7	6·2	5·1	5·4	4·6	3·9	3·6	3·3	2·9	2·7	2·4	3·6	April 1-5
„ 6-10	2·6	2·3	1·9	2·1	2·6	2·5	1·9	2·5	2·7	2·6	3·7	4·1	4·7	4·7	5·0	5·3	5·6	5·1	4·8	3·9	3·3	3·3	3·2	2·7	2·8	3·4	„ 6-10
„ 11-15	2·1	2·0	1·9	2·0	1·7	1·8	1·8	2·0	2·5	3·3	3·4	3·3	3·4	3·3	3·7	3·6	4·0	3·7	3·6	3·2	2·6	2·4	2·2	2·3	2·2	2·7	„ 11-15
„ 16-20	2·2	1·8	1·8	1·3	1·2	1·3	1·3	1·6	1·7	2·2	2·2	2·7	3·4	2·6	2·8	2·9	2·7	2·7	2·5	2·4	2·3	2·1	2·1	2·0	1·8	2·1	„ 16-20
„ 21-25	2·7	2·6	2·3	2·2	1·9	1·8	2·1	2·9	3·6	4·6	6·0	5·8	5·4	5·3	4·8	4·4	4·3	4·3	4·9	4·3	3·7	3·7	3·4	3·0	2·7	3·7	„ 21-25
„ 26-30	1·5	1·2	1·2	1·3	1·5	1·2	1·6	2·1	2·6	2·9	3·0	3·1	4·0	3·8	4·0	4·1	4·0	3·1	2·5	2·3	2·1	2·1	1·8	1·8	1·6	2·4	„ 26-30
May 1-5	1·1	1·1	1·0	1·3	1·1	1·1	1·5	1·9	1·9	2·3	2·4	2·2	2·2	1·7	2·5	2·5	2·3	2·7	2·3	1·9	1·4	1·2	1·0	0·8	0·7	1·7	May 1-5
„ 6-10	0·4	0·4	0·3	0·5	0·6	0·6	0·5	0·7	0·9	0·7	0·6	0·7	0·8	0·8	0·8	0·6	0·7	0·5	0·4	0·4	0·4	0·4	0·4	0·4	0·3	0·6	„ 6-10
„ 11-15	1·1	1·2	1·1	0·8	1·0	0·9	1·4	1·7	2·5	3·1	3·0	3·0	3·4	3·7	3·4	3·4	2·9	2·9	2·6	2·3	1·9	1·8	2·0	1·7	1·7	2·2	„ 11-15
„ 16-20	1·3	1·1	0·9	1·1	1·2	1·0	1·0	1·3	1·3	1·8	2·4	2·1	2·3	2·2	2·2	2·5	2·0	2·0	2·1	1·9	1·4	1·0	1·2	1·1	0·9	1·5	„ 16-20
„ 21-25	1·8	1·8	1·8	1·4	1·0	1·3	1·5	1·9	1·8	1·7	2·0	2·8	3·6	4·2	4·8	4·4	4·7	4·8	4·4	4·3	3·7	2·9	2·7	2·2	2·5	2·8	„ 21-25
„ 26-30	3·7	3·6	3·3	2·9	3·1	3·7	3·7	3·4	4·1	4·3	4·9	5·2	5·5	6·2	6·3	6·2	5·9	5·2	5·5	4·9	3·7	3·7	3·4	3·4	3·4	4·3	„ 26-30
June 31-4	2·5	2·2	2·0	2·2	2·2	3·0	3·9	4·4	4·5	5·3	4·3	5·1	5·4	5·9	5·4	6·0	5·6	5·6	5·2	5·5	4·5	4·2	3·5	2·7	2·6	4·1	June 31-4
„ 5-9	2·4	1·9	1·6	1·4	1·4	2·0	2·4	3·2	3·5	4·4	4·9	5·3	4·9	5·1	5·8	4·7	5·1	5·8	5·9	4·8	3·8	3·0	2·6	2·4	2·3	3·6	„ 5-9
„ 10-14	2·1	1·8	1·8	2·1	1·8	2·2	2·2	2·2	2·3	3·1	3·5	3·9	4·5	3·5	3·8	3·6	3·5	3·6	3·4	3·4	2·9	2·5	2·1	2·1	1·7	2·8	„ 10-14
„ 15-19	2·2	2·2	2·2	2·1	2·3	2·8	3·5	4·8	5·1	5·5	5·8	6·2	5·9	5·4	5·9	5·8	6·0	4·7	4·3	5·6	4·8	4·0	3·1	2·6	2·8	4·2	„ 15-19
„ 20-24	3·0	3·1	2·5	2·5	2·3	3·1	3·9	5·3	6·3	7·2	7·7	8·4	7·8	7·3	7·8	7·4	7·5	6·9	6·3	6·6	5·6	4·4	3·2	2·9	2·5	5·3	„ 20-24
„ 25-29	2·1	1·9	2·1	2·0	1·8	1·9	3·2	4·3	5·1	5·5	5·8	5·5	5·4	5·1	4·9	3·7	4·3	4·1	4·1	3·4	3·0	2·5	2·4	2·5	2·3	3·6	„ 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. July 30-4	1°·9	2°·1	2°·0	1°·9	2°·1	2°·1	2°·1	2°·1	2°·6	3°·0	3°·8	4°·2	4°·7	4°·3	4°·6	4°·6	4°·4	4°·5	4°·1	4°·0	3°·3	2°·6	2°·3	2°·0	1°·8	3°·1	1890. July 30-4
„ 5-9	2·1	2·1	1·7	2·0	1·9	2·4	2·7	3·4	4·0	3·9	5·1	4·8	5·0	5·2	5·2	5·1	4·9	4·7	5·0	4·5	3·6	3·0	2·6	2·2	2·2	3·6	„ 5-9
„ 10-14	2·0	2·0	1·8	1·8	1·7	1·9	2·1	2·7	2·6	3·2	3·6	4·2	5·1	5·4	6·1	7·1	7·0	6·0	5·3	4·8	3·6	3·1	2·5	2·2	2·0	3·6	„ 10-14
„ 15-19	1·6	1·5	1·5	1·2	1·3	1·8	2·3	2·9	3·6	4·0	3·9	4·3	3·9	4·8	4·7	4·1	3·2	3·1	3·2	2·9	2·5	2·0	1·7	1·7	1·3	2·8	„ 15-19
„ 20-24	3·5	3·3	3·2	3·2	2·9	3·5	4·3	4·7	5·2	5·1	5·6	6·3	6·1	6·1	7·8	8·0	6·5	5·7	5·6	5·1	5·0	4·2	4·5	3·4	3·6	4·9	„ 20-24
„ 25-29	2·6	2·6	2·6	2·9	2·7	3·0	2·8	3·3	4·0	5·2	6·0	7·2	6·7	5·8	6·0	5·8	6·0	6·6	6·2	5·4	5·0	4·0	3·0	2·6	2·4	4·4	„ 25-29
Aug. 30-3	2·1	2·0	1·7	2·0	2·0	2·1	2·6	3·1	3·6	5·0	6·0	6·7	7·1	7·6	7·6	6·9	5·4	5·4	5·2	4·2	3·2	2·9	2·6	2·4	2·1	4·1	Aug. 30-3
„ 4-8	2·0	2·0	1·9	1·8	1·6	1·5	1·7	2·5	3·4	4·3	5·1	5·8	6·2	6·2	6·6	6·4	6·4	5·9	5·8	4·2	3·8	2·7	2·4	2·1	2·1	3·8	„ 4-8
„ 9-13	1·1	1·2	1·3	1·2	1·2	1·4	1·5	1·6	1·8	2·3	2·7	3·1	3·5	3·3	3·3	3·0	3·0	2·4	2·4	2·1	1·8	1·6	1·4	1·3	1·4	2·0	„ 9-13
„ 14-18	2·8	2·9	3·1	2·8	2·4	2·3	2·3	2·3	2·3	3·3	4·1	4·3	5·0	5·4	5·8	4·1	4·2	3·9	3·7	3·1	2·8	2·6	2·5	2·4	2·9	3·3	„ 14-18
„ 19-23	2·6	2·6	2·4	2·5	2·4	2·3	2·3	2·8	3·3	3·1	4·3	5·4	5·3	5·2	5·4	5·2	4·6	5·2	4·8	3·8	3·4	2·9	2·7	2·6	2·3	3·6	„ 19-23
„ 24-28	1·4	1·3	1·4	1·4	1·4	1·6	1·4	2·3	2·9	3·7	3·4	3·6	4·0	4·9	4·0	4·0	3·9	3·8	3·3	2·8	2·1	1·9	1·8	1·7	1·6	2·7	„ 24-28
Sept. 29-2	1·5	1·4	1·3	1·1	1·2	1·2	1·3	2·3	2·7	3·1	3·3	4·1	4·4	4·8	4·9	4·8	4·9	5·1	4·0	2·7	1·9	1·8	1·5	1·6	1·4	2·7	Sept. 29-2
„ 3-7	1·5	1·7	1·7	1·7	1·4	1·6	2·0	2·7	3·2	4·3	4·5	5·9	6·0	6·1	6·4	6·3	5·7	5·2	4·4	3·0	2·5	2·3	2·2	2·0	1·7	3·4	„ 3-7
„ 8-12	2·9	2·8	2·5	2·3	2·3	2·9	2·9	3·6	3·6	4·3	5·1	6·3	6·9	7·0	6·9	6·3	5·4	5·4	4·4	3·8	3·1	3·4	3·3	3·0	2·5	4·1	„ 8-12
„ 13-17	1·2	0·9	0·9	1·0	1·2	1·1	1·1	1·4	1·7	2·2	2·9	3·2	3·2	3·3	3·2	3·2	3·2	3·0	2·5	2·3	2·0	1·7	1·6	1·3	1·3	2·0	„ 13-17
„ 18-22	1·3	1·2	1·1	1·1	1·1	1·2	1·1	1·1	1·1	1·3	1·5	2·0	2·2	2·2	2·3	2·3	2·3	2·2	1·8	1·7	1·4	1·6	1·6	1·4	1·5	1·6	„ 18-22
„ 23-27	2·8	2·4	2·2	2·4	2·2	2·4	2·6	2·8	3·2	3·9	5·4	5·6	5·7	6·2	6·7	6·0	6·3	5·3	4·8	3·8	3·5	2·8	2·9	3·2	2·7	3·9	„ 23-27
Oct. 28-2	2·6	2·8	2·9	2·8	2·7	2·7	2·8	2·8	3·2	3·6	3·6	4·1	4·5	4·6	3·9	3·6	3·6	3·6	3·0	2·9	3·5	3·4	3·1	2·7	2·5	3·2	Oct. 28-2
„ 3-7	3·2	2·9	3·1	3·2	3·5	3·4	2·6	3·7	3·9	4·5	5·6	6·0	6·3	7·0	6·9	6·0	6·2	5·4	4·4	3·7	3·6	3·2	3·6	3·3	3·3	4·3	„ 3-7
„ 8-12	2·5	2·3	2·0	2·1	2·0	1·9	1·1	1·1	1·7	2·9	3·9	5·2	5·5	5·4	5·8	5·0	4·8	3·7	3·3	3·0	2·7	2·5	2·6	2·3	2·5	3·1	„ 8-12
„ 13-17	2·7	2·7	2·4	2·0	1·7	1·4	1·6	1·9	2·1	2·9	3·6	3·9	3·8	4·1	3·8	3·8	3·3	3·1	2·5	2·7	2·3	2·4	2·7	2·6	2·7	2·7	„ 13-17
„ 18-22	1·7	1·8	1·8	1·6	1·5	1·6	1·4	1·4	1·6	1·7	2·0	2·7	3·0	3·2	2·6	2·3	1·7	2·0	2·0	1·9	1·9	1·9	1·7	1·5	1·6	1·9	„ 18-22
„ 23-27	2·2	2·5	2·6	2·5	2·3	2·1	2·3	2·3	2·1	2·6	3·2	3·6	3·3	3·2	3·3	2·9	3·0	2·8	2·9	2·0	1·8	2·1	2·5	2·2	2·1	2·6	„ 23-27
Nov. 28-1	1·8	2·0	2·1	2·0	2·1	2·3	2·3	2·4	2·0	2·4	2·6	3·3	3·6	3·9	3·6	3·5	2·8	2·7	2·6	2·7	2·6	2·3	2·0	2·3	1·8	2·5	Nov. 28-1
„ 2-6	1·4	1·5	1·4	1·5	1·3	1·5	1·6	1·3	1·4	1·9	2·8	2·9	3·1	3·5	3·3	3·0	3·1	2·6	2·7	2·1	1·7	1·5	1·6	1·5	1·4	2·1	„ 2-6
„ 7-11	1·9	1·8	1·9	2·4	2·6	2·0	2·1	2·2	2·2	2·4	2·7	2·5	2·9	3·1	3·3	2·7	3·1	2·6	2·6	2·6	2·3	2·2	2·4	2·0	1·9	2·5	„ 7-11
„ 12-16	1·8	1·8	1·8	2·0	1·7	1·7	1·6	1·6	1·7	1·9	2·4	2·8	3·1	2·8	3·0	2·4	2·1	2·1	2·0	1·8	1·7	1·4	1·3	1·5	1·7	1·9	„ 12-16
„ 17-21	2·0	1·9	2·1	1·8	1·5	1·4	1·5	1·4	1·8	2·1	2·0	2·5	2·9	3·6	3·6	3·2	3·0	2·3	2·2	2·0	1·8	1·8	2·2	2·3	2·3	2·2	„ 17-21
„ 22-26	2·2	1·8	2·2	2·8	2·6	2·8	3·3	3·8	3·5	3·5	3·2	3·4	3·6	3·7	3·7	3·4	3·5	3·4	3·3	2·9	3·2	2·3	2·1	2·0	1·6	2·9	„ 22-26
Dec. 27-1	1·3	1·4	1·4	1·4	1·2	1·0	1·3	1·4	1·3	1·3	1·7	1·7	2·0	2·3	2·4	2·4	2·1	2·3	2·2	1·9	1·9	1·7	1·6	1·4	1·3	1·7	Dec. 27-1
„ 2-6	2·6	2·9	2·9	2·7	2·1	3·0	2·6	2·8	3·2	3·0	3·1	2·8	2·7	2·4	2·5	3·0	3·1	3·0	2·6	2·7	2·4	2·9	2·6	2·6	2·6	2·8	„ 2-6
„ 7-11	2·5	2·4	2·3	2·2	2·1	1·9	2·0	2·1	2·2	2·4	2·5	2·3	1·9	1·6	1·7	1·5	1·6	2·3	2·1	1·9	2·1	2·6	2·8	2·7	2·5	2·2	„ 7-11
„ 12-16	2·3	2·2	2·3	2·3	2·3	2·1	1·9	2·0	2·1	2·2	2·3	2·4	2·3	2·6	2·6	2·4	2·5	2·6	2·6	2·8	2·8	2·8	3·1	3·1	3·0	2·4	„ 12-16
„ 17-21	3·0	2·4	2·7	1·9	2·2	2·1	2·0	1·6	1·7	1·3	1·3	1·2	1·7	1·9	1·8	1·9	1·8	1·8	1·5	2·2	2·3	2·4	2·5	2·5	2·2	2·0	„ 17-21
„ 22-26	1·5	1·7	1·7	1·8	1·7	1·7	1·7	1·6	1·8	2·0	2·2	2·5	2·5	2·5	2·5	2·5	2·3	2·2	2·0	1·8	1·5	1·6	1·8	2·1	2·1	2·0	„ 22-26
„ 27-31	3·2	3·0	3·0	2·9	2·8	3·1	3·3	3·6	3·5	3·7	3·4	3·4	3·3	3·1	3·1	3·1	3·4	3·5	3·1	3·3	3·6	3·5	3·0	3·1	3·3	3·3	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon		P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890. Jan. 1-5	−10·4	+1·4	−11·0	+0·4	−12·6	+0·9	−11·0	+4·5	−12·5	+1·5	−12·0	+0·4	−13·9	+0·6	−15·5	−2·3	−17·4	+0·8	−14·0	+1·6	−17·3	+3·6	−14·0	+0·6	−11·9	−0·7	−13·0	−1·0	−11·9	−0·7	−9·6	−2·9	−11·4	−1·3	−17·0	−1·1	−14·2	0·0	−14·6	−0·5	−14·3	+0·8	−15·1	+0·4	−16·3	−1·3	−14·0	−1·5	−13·5	+0·2
„ 6-10	−13·3	−5·4	−15·6	−3·2	−14·5	−4·4	−13·3	−2·6	−12·5	−5·9	−9·2	−2·5	−9·6	−1·4	−10·6	−4·7	−9·1	−5·8	−9·1	−6·4	−9·0	−3·1	−11·6	−6·1	−9·2	−6·1	−9·1	−3·5	−10·2	−2·6	−14·0	−2·1	−15·0	−2·3	−13·0	0·0	−14·4	+1·0	−10·3	+1·1	−12·8	+3·6	−14·4	−1·1	−15·2	−3·0	−15·3	−2·9	−12·1	−2·9
„ 11-15	−9·3	−4·2	−10·3	−0·8	−11·0	−1·5	−9·1	−5·3	−11·2	−5·7	−11·5	−3·2	−12·2	−6·6	−9·6	−6·0	−10·8	−8·9	−13·5	−3·4	−10·6	−4·8	−12·5	−4·5	−13·1	−3·3	−13·4	−1·7	−11·2	−3·2	−14·8	−4·3	−13·5	−4·5	−14·9	−4·6	−16·0	−3·2	−13·6	−4·0	−11·4	−5·0	−11·3	−5·7	−11·2	−6·2	−8·7	−6·3	−11·9	−4·4
„ 16-20	−18·7	+1·7	−21·3	−1·2	−20·5	+1·4	−18·8	−0·8	−19·8	+0·5	−18·8	+1·9	−18·2	+2·6	−19·9	−2·7	−20·1	+0·1	−18·2	−1·1	−20·7	−4·8	−19·8	−4·9	−17·6	−4·6	−17·8	−5·4	−15·4	−5·2	−18·4	−1·7	−19·8	−0·5	−18·3	−0·1	−19·5	+4·6	−18·3	+1·8	−18·8	−0·1	−18·7	+0·6	−17·2	−0·7	−16·9	−4·3	−18·9	−1·0
„ 21-25	−10·3	+0·9	−8·3	−0·2	−6·2	+0·2	−3·5	0·0	−4·6	−0·5	−5·6	−1·8	−5·3	−2·9	−5·9	−4·9	−4·1	−6·5	−1·7	−6·4	−6·0	−6·4	−8·9	−6·9	−7·8	−8·2	−10·0	−8·0	−10·1	−4·4	−12·0	−4·2	−14·4	−7·9	−11·7	−3·5	−12·8	−4·9	−9·9	−4·1	−9·6	−5·4	−10·3	−5·4	−11·2	−7·0	−11·0	−1·6	−8·4	−4·2
„ 26-30	−7·3	−13·5	−8·1	−12·8	−8·3	−11·8	−6·4	−8·3	−4·6	−11·7	−2·8	−13·0	−1·5	−13·1	−0·5	−12·0	−1·7	−10·4	−0·2	−13·6	−4·8	−10·7	−2·2	−13·2	−2·5	−14·9	−2·3	−14·7	−2·5	−13·1	−0·3	−8·6	−2·1	−7·3	−2·3	−8·2	−2·9	−7·4	−2·3	−6·5	−4·4	−8·0	−4·6	−8·7	−2·8	−7·5	−2·9	−8·8	−3·4	−10·7
Feb. 31-4	−6·6	−3·8	−5·8	−3·3	−3·8	−2·9	−5·4	−1·3	−5·9	−5·0	−3·6	−3·0	−6·3	−3·3	−5·4	−3·3	−6·7	−6·1	−7·9	−5·2	−6·3	−6·0	−9·9	−9·1	−6·1	−6·0	−4·0	−8·4	−6·5	−9·6	−5·0	−7·0	−2·4	−5·4	−5·0	−3·5	−5·5	−4·0	−5·9	−2·6	−5·6	−3·5	−5·8	−2·8	−5·6	−2·0	−6·6	−4·1	−5·7	−4·6
„ 5-9	−2·8	−2·3	−1·6	−1·1	−3·4	−2·1	−2·6	−1·4	−3·7	−1·1	−2·9	−2·3	−4·8	+0·6	−4·8	−0·6	−4·7	−2·1	−6·0	+0·2	−6·7	−2·6	−5·5	−1·3	−5·1	−0·5	−6·0	−0·2	−6·2	−0·2	−6·4	−0·6	−7·1	+0·6	−4·4	−0·8	−5·4	−3·4	−4·9	−2·2	−5·1	−1·7	−5·3	0·0	−5·3	−0·1	−4·8	−1·8	−4·8	−1·1
„ 10-14	−14·8	+8·0	−14·0	+6·2	−13·0	+5·5	−13·2	+6·1	−11·6	+8·0	−13·1	+9·6	−13·3	+9·3	−13·0	+9·3	−14·2	+9·4	−15·3	+7·0	−15·2	+8·3	−15·6	+8·5	−15·3	+9·3	−15·8	+8·9	−14·2	+10·6	−15·6	+8·4	−14·6	+8·5	−13·2	+7·7	−15·0	+7·5	−13·3	+8·2	−14·2	+5·5	−13·3	+5·3	−13·8	+5·3	−13·9	+7·5	−14·1	+7·8
„ 15-19	−6·7	+17·8	−8·7	+15·9	−8·6	+14·9	−7·5	+15·7	−8·0	+17·0	−10·1	+14·5	−9·3	+13·2	−10·3	+15·5	−10·5	+15·9	−11·6	+15·8	−12·1	+15·5	−13·3	+18·2	−14·4	+19·7	−11·2	+17·6	−13·0	+18·6	−12·3	+18·1	−10·2	+18·9	−10·8	+18·8	−9·5	+17·2	−12·8	+17·5	−10·7	+17·6	−10·2	+19·0	−8·6	+18·5	−9·5	+18·5	−10·4	+17·1
„ 20-24	−5·9	+3·6	−5·8	+3·7	−5·4	+3·5	−5·7	+3·9	−5·0	+3·3	−4·9	+2·8	−4·8	+1·7	−4·3	+2·3	−3·1	+0·9	−3·2	+0·8	−2·6	+0·5	−3·3	+1·8	−2·8	+0·5	−4·0	+1·1	−3·0	+1·4	−2·2	+1·8	−2·6	+3·1	−3·4	+3·0	−2·9	+2·4	−1·5	+0·4	−1·2	+0·8	−2·1	−0·3	−2·0	−1·2	+0·1	−0·5	−3·4	+1·7
„ 25-1	+12·4	−5·8	+14·4	−6·4	+13·2	−7·5	+12·1	−8·9	+10·4	−8·3	+10·6	−7·0	+9·8	−6·8	+12·0	−6·5	+11·9	−5·0	+13·6	−5·5	+14·6	−4·4	+15·7	−4·8	+13·7	−2·8	+11·7	−3·8	+13·6	−3·8	+12·2	−5·0	+10·2	−1·6	+7·9	−2·8	+7·2	−4·7	+5·5	−3·2	+7·0	−1·5	+6·2	−2·8	+8·2	−4·7	+8·1	−7·5	+10·9	−5·0
March 2-6	+0·4	−4·8	+3·6	−6·9	+1·7	−8·0	+0·4	−7·9	−0·9	−10·9	−2·0	−10·9	+4·8	−10·5	+2·1	−13·8	+2·6	−15·5	−0·2	−12·6	+0·2	−13·2	−1·2	−16·0	−2·2	−13·0	−2·3	−10·6	−0·7	−11·7	+0·3	−17·4	−2·2	−17·2	−0·7	−16·0	+1·2	−17·1	+5·3	−11·6	+3·1	−10·7	+1·1	−8·8	−0·1	−7·2	−1·0	−9·3	+0·5	−11·7
„ 7-11	−4·7	−10·6	−6·1	−10·3	−6·1	−12·1	−6·5	−10·8	−5·6	−10·7	−2·8	−9·9	−0·6	−9·1	−0·8	−10·1	−0·1	−8·9	+3·5	−10·6	−0·6	−9·2	+0·4	−8·4	−1·5	−8·1	−0·6	−7·4	−0·7	−2·5	−0·7	+1·4	+3·6	+2·2	+4·7	+5·4	+2·9	−1·0	+1·8	−2·9	+3·2	−3·8	+2·9	−5·0	−1·4	−1·8	−4·1	−7·7	−0·8	−6·3
„ 12-16	−15·0	−1·9	−16·0	−0·9	−19·6	−2·0	−17·9	−2·2	−19·5	−3·5	−18·4	−1·9	−18·5	+1·5	−17·8	+2·1	−18·7	+1·5	−20·8	−0·3	−19·6	−0·1	−19·7	−1·4	−17·5	−0·1	−19·1	−2·4	−19·0	+0·6	−17·1	−0·2	−17·2	+0·7	−16·4	+1·2	−13·7	+1·0	−14·5	+2·7	−13·5	+3·0	−16·5	+1·1	−16·2	+2·0	−17·0	+1·9	−17·5	+0·1
„ 17-21	−3·5	+4·6	−1·0	+5·0	−2·0	+2·5	−3·5	+3·1	−0·8	+0·8	−0·2	−0·3	+2·7	−1·9	+2·8	−0·9	+2·5	+0·2	+2·6	+0·1	+4·0	+3·7	+4·7	+4·1	+4·7	+2·3	+2·9	+4·4	+0·7	+5·2	+0·2	+4·2	−1·8	+4·3	−2·1	+5·3	−2·4	+4·8	−3·0	+3·6	−1·3	+3·7	−0·9	+3·3	−1·6	+3·8	−3·3	+3·4	0·0	+2·9
„ 22-26	−7·8	+4·4	−6·2	+3·5	−5·4	+4·6	−5·3	+7·2	−5·1	+5·2	−3·1	+6·5	−3·4	+6·3	−4·5	+6·3	−5·0	+4·7	−4·8	+2·7	−4·3	+3·7	−5·0	+3·9	−5·8	+4·0	−6·1	+3·2	−5·6	+3·1	−6·1	+4·2	−6·6	+3·1	−5·3	+4·2	−4·6	+2·6	−6·2	+0·3	−4·9	+3·2	−6·9	+1·3	−7·0	+3·0	−6·5	+3·9	−5·5	+4·0
„ 27-31	−1·1	−5·1	−1·6	−4·8	−1·1	−2·9	−2·6	−3·5	−2·9	−4·2	−5·9	−5·8	−5·6	−5·7	−5·8	−7·7	−3·8	−10·0	−2·9	−13·1	−1·2	−14·3	−1·1	−14·9	−1·0	−12·5	−1·6	−10·9	−2·7	−9·3	−4·2	−9·6	−4·2	−7·9	−1·1	−7·0	+0·8	−6·1	−0·9	−6·2	−0·7	−3·6	−1·9	−3·6	−3·1	−4·2	−2·6	−4·6	−2·4	−7·3
April 1-5	−0·1	−3·4	−0·3	−3·3	−0·8	−2·0	0·0	0·0	−1·9	−2·6	−1·0	−2·1	−0·9	−3·0	−1·2	−3·6	−3·2	−1·4	−3·7	−0·6	−5·1	+3·1	−7·3	+5·4	−7·2	+6·7	−8·3	+4·0	−11·7	+4·5	−6·5	+4·8	−8·1	+3·7	−8·4	+1·4	−6·0	−1·8	−4·1	−2·5	−4·3	−0·6	−4·7	−1·5	−1·8	−3·0	−2·9	−2·9	−4·1	0·0
„ 6-10	−0·2	−9·8	+0·8	−10·2	+2·3	−10·3	+3·4	−11·0	+1·9	−13·3	+4·4	−12·9	+6·1	−12·7	+10·6	−16·6	+11·4	−14·4	+16·1	−13·5	+17·6	−10·5	+14·7	−7·7	+12·4	−10·0	+12·7	−7·1	+13·4	−7·6	+12·4	−10·3	+8·9	−12·0	+8·8	−12·0	+4·8	−9·6	+3·8	−9·1	+4·1	−11·5	+4·5	−14·0	+6·5	−14·2	+5·5	−14·7	+7·8	−11·5
„ 11-15	+0·9	−4·2	+0·1	−3·8	+1·0	−4·0	+2·5	−3·0	+1·5	−2·8	+0·9	−2·5	+1·7	−4·7	+2·3	−4·8	+1·8	−2·8	+2·0	+3·8	−0·6	+5·2	−2·1	+7·9	−1·3	+8·6	−1·7	+7·2	−3·0	+7·7	−3·2	+7·2	−3·0	+5·2	−1·6	+5·8	−2·4	+4·5	−2·0	+4·4	−1·9	+1·6	−1·4	+2·2	−2·9	+3·5	−2·5	+2·2	−0·6	+1·8
„ 16-20	+1·7	+9·7	+1·7	+11·4	+3·4	+10·3	+1·5	+9·1	+1·5	+9·4	+1·6	+7·9	−0·6	+9·4	−0·9	+9·4	−1·4	+9·9	−3·5	+12·5	−2·8	+11·6	−4·3	+12·3	−4·1	+12·5	−3·4	+13·6	−4·4	+12·7	−4·1	+13·1	−2·8	+13·4	−3·8	+12·1	−2·7	+9·4	−3·6	+10·2	−2·9	+8·4	−3·4	+7·6	−2·2	+6·4	−2·1	+6·6	−1·7	+10·4
„ 21-25	−5·5	−4·6	−6·4	−0·3	−6·5	−1·1	−5·5	−0·1	−5·3	+1·2	−8·2	+2·1	−7·3	−0·6	−10·1	−2·9	−8·7	−7·2	−5·3	−7·7	−10·8	−5·9	−8·8	−3·5	−11·2	−5·4	−10·7	−4·7	−8·8	−5·4	−7·2	−6·0	−4·9	−5·6	−2·4	−7·0	−2·6	−6·9	−3·0	−6·0	−3·0	−5·6	−3·8	−4·0	−5·0	−5·0	−4·8	−7·0	−6·5	−4·1
„ 26-30	+3·2	−4·1	+3·4	−3·3	+3·3	−5·7	+4·0	−3·0	+4·2	−4·9	+4·6	−3·7	+5·4	−4·9	+8·6	−6·9	+6·5	−3·4	+5·7	−3·7	+5·5	−3·9	+5·0	−3·3	+4·7	−2·5	+4·0	−1·8	+3·3	−3·0	+3·4	−1·6	+2·7	−1·2	+3·5	−1·0	+5·1	−4·0	+2·0	−2·3	+1·5	−1·0	−0·4	−2·9	+0·6	−2·8	+0·6	−2·0	+3·8	−3·2
May 1-5	+1·3	−3·0	+0·7	−2·5	+1·9	−3·3	+1·5	−4·5	+2·8	−5·1	+2·3	−3·7	+1·2	−4·3	+1·3	+1·1	+1·7	−0·4	+1·1	+2·1	+1·9	+5·2	+3·0	+7·7	+1·8	+10·0	−0·1	+10·8	−2·1	+9·1	−1·2	+8·2	−0·4	+7·5	+0·2	+6·1	+0·6	+2·7	+1·7	+2·2	+2·1	+1·4	−0·6	+3·1	+2·1	+2·9	+1·5	+2·1	+1·1	+2·3
„ 6-10	+2·9	−0·9	+3·6	+1·1	+3·0	+0·3	+4·1	+1·1	+4·8	+1·7	+5·6	+2·2	+4·5	+3·2	+4·2	+4·1	+2·7	+4·7	+3·1	+4·5	+3·1	+8·3	+3·7	+9·6	+2·2	+9·1	+3·5	+10·1	+2·8	+10·9	+4·1	+8·2	+4·3	+6·9	+3·6	+8·0	+4·1	+6·4	+4·6	+4·7	+2·5	+3·8	+1·1	+3·0	−1·8	+2·0	−1·5	+2·3	+3·1	+4·8
„ 11-15	−3·6	+0·7	−1·7	+1·1	−2·3	0·0	−2·8	−2·1	−1·9	−3·9	−4·9	−2·1	−5·1	+1·2	−5·0	+1·0	−5·9	+0·1	−5·5	+1·0	−6·3	+1·7	−8·2	+0·7	−8·3	+3·8	−8·1	+3·2	−6·0	+1·4	−5·0	+3·3	−5·1	+0·6	−5·4	+1·9	−6·3	+2·5	−7·6	+2·7	−4·3	−0·3	−4·3	−2·1	−4·5	−1·7	−5·6	−0·5	−5·2	+0·6
„ 16-20	−1·4	+2·4	−1·9	+0·3	+0·2	+3·0	−1·1	+1·1	−2·4	+2·7	−3·5	+3·3	−5·8	+6·6	−5·6	+6·6	−6·9	+6·7	−6·0	+5·8	−5·7	+6·8	−6·6	+7·5	−5·3	+8·3	−5·5	+6·6	−6·4	+5·8	−4·6	+7·2	−6·2	+5·4	−7·7	+3·0	−7·0	+3·0	−5·8	+3·1	−5·1	+2·4	−4·4	+4·0	−4·6	+4·0	−4·4	+4·3	−4·7	+4·6
„ 21-25	−4·8	+0·2	−3·5	+0·4	−3·3	+0·6	−1·6	+0·7	−2·8	+1·9	−1·8	+0·9	−2·6	+2·0	−3·1	+2·2	−4·6	+3·6	−2·9	+4·8	−2·4	+6·9	−4·0	+8·0	−4·2	+6·1	−4·6	+5·9	−3·2	+9·0	−3·9	+7·9	−4·1	+6·6	−3·8	+6·2	−3·0	+1·6	+0·5	−0·7	+0·3	−1·4	+2·2	+0·2	+2·8	0·0	+1·2	+0·8	−2·4	+3·1
„ 26-30	+6·1	−8·3	+5·6	−9·8	+5·6	−9·5	+6·6	−11·2	+5·8	−10·1	+7·4	−10·3	+7·9	−11·6	+9·8	−8·5	+12·3	−9·6	+14·1	−9·3	+13·9	−8·8	+14·4	−7·9	+13·3	−11·9	+13·4	−10·5	+14·0	−10·8	+13·0	−11·1	+12·6	−10·6	+9·4	−11·9	+9·5	−10·0	+6·6	−7·9	+7·1	−8·4	+5·8	−9·1	+4·4	−9·0	+5·0	−10·7	+9·3	−9·9
June 31-4	−6·9	−7·2	−6·2	−6·3	−4·8	−8·6	−5·6	−6·6	−4·1	−8·8	−2·6	−10·0	−3·5	−7·3	−6·2	−10·5	−5·0	−7·8	−5·6	−4·7	−8·3	−3·4	−9·2	−2·0	−5·6	−4·9	−3·7	−4·9	−1·2	−7·3	−3·5	−7·9	−4·7	−6·2	−7·8	−5·6	−7·2	−5·2	−6·5	−5·3	−8·3	−6·3	−6·1	−2·9	−9·9	−2·0	−8·5	−3·4	−5·9	−6·1
„ 5-9	−5·1	−0·6	−4·7	+0·9	−4·8	−0·2	−5·5	−0·9	−6·4	−1·9	−7·8	−1·8	−5·3	−4·1	−5·7	−2·3	−6·7	−0·8	−7·6	−0·6	−7·2	−1·7	−3·1	−3·7	−3·9	−3·3	−4·2	−4·1	−3·2	−4·2	+0·1	−3·3	−0·8	+0·2	−0·7	−0·7	−2·3	+3·1	−2·0	+0·3	−2·1	+0·6	−3·7	+0·5	−3·1	+0·4	−2·9	−1·0	−4·1	−1·3
„ 10-14	+7·2	+2·2	+6·7	+0·9	+7·3	+1·6	+7·5	+2·5	+7·2	+3·0	+5·4	+3·5	+5·2	+3·7	+5·3	+6·5	+4·9	+5·0	+6·3	+6·2	+7·4	+3·8	+8·6	+3·8	+8·5	+4·3	+7·8	+5·0	+8·2	+3·9	+9·1	+6·4	+10·2	+4·8	+11·1	+3·6	+8·2	+4·0	+8·0	+2·8	+7·0	+1·9	+8·5	+3·3	+9·6	+2·5	+8·8	+2·3	+7·6	+3·6
„ 15-19	+1·0	−1·0	+0·3	−5·5	+0·9	−7·8	−1·5	−6·9	−2·9	−6·9	−0·8	−6·8	−4·5	−4·8	−3·1	−6·1	−3·7	−5·2	−5·1	−5·5	−4·8	−5·8	−8·3	−1·9	−9·2	+0·7	−11·0	+0·5	−6·0	+1·3	−6·4	−1·7	−4·9	−0·1	−2·5	−4·1	+1·0	−6·9	−0·4	−6·7	−2·2	−4·9	−1·9	−3·6	−3·5	−2·3	−2·4	−5·0	−3·3	−4·2
„ 20-24	−3·6	−1·8	−2·9	−3·2	−3·0	−1·7	−2·7	−0·6	−1·8	0·0	−5·3	−2·2	−6·1	−4·9	−7·2	−6·9	−4·5	−7·3	−3·6	−6·8	−1·4	−9·1	−3·4	−5·5	+0·2	−2·2	−1·5	−2·6	−1·0	−1·3	+1·6	−4·6	+2·0	−3·9	+3·7	−1·9	+1·9	−4·6	−0·3	−4·6	−2·1	−3·3	−2·6	−1·6	−4·7	−0·9	−5·9	−1·5	−2·3	−3·5
„ 25-29	−0·9	−1·6	−2·0	−2·6	−3·4	−2·6	−2·7	−2·5	−3·1	−0·2	−2·9	−4·8	+0·5	−5·4	−0·1	−5·9	+0·2	−2·4	−2·4	−1·9	+0·4	−1·5	−0·6	+1·3	−2·6	+1·6	−2·9	+3·4	−0·6	+1·8	−2·6	−0·9	+1·0	−0·1	−1·1	+1·4	−1·0	+0·1	−0·3	−0·9	−0·4	+2·2	+0·2	+2·3	−0·3	+2·7	−1·3	−1·0	−1·2	−0·7

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																								
July 30-4	+ 2·2	+ 4·4	+ 3·9	+ 2·5	+ 4·3	+ 2·7	+ 4·9	+ 0·6	+ 5·1	− 1·2	+ 5·6	+ 1·4	+ 5·6	+ 1·1	+ 6·5	+ 1·7	+ 7·4	+ 5·8	+ 6·5	+ 5·4	+ 6·9	+ 3·1	+ 6·6	+ 5·7
„ 5-9	+ 3·2	− 5·5	+ 4·0	− 7·4	+ 5·1	− 9·7	+ 4·1	−12·7	+ 5·1	−12·9	+ 4·0	−13·3	+ 5·4	−15·6	+ 9·7	−16·1	+ 9·5	−15·7	+11·7	−14·7	+12·7	−17·8	+11·0	−14·1
„ 10-14	− 2·7	− 3·7	− 1·8	− 4·5	− 3·6	− 4·1	− 1·5	− 4·0	− 1·1	− 5·2	− 1·6	− 5·3	− 0·7	− 6·4	− 0·9	− 4·5	+ 1·6	− 7·1	+ 0·4	− 4·7	+ 0·1	− 2·9	− 1·4	− 2·2
„ 15-19	− 1·0	− 2·8	0·0	− 2·9	+ 0·5	− 3·5	+ 1·3	− 3·4	+ 0·2	− 3·7	+ 0·3	− 3·6	− 1·7	− 1·5	− 3·3	− 0·3	− 2·7	+ 2·6	− 3·5	+ 1·6	− 4·8	+ 2·1	− 4·8	+ 0·7
„ 20-24	+ 2·6	− 9·6	+ 1·4	− 7·5	+ 0·6	− 8·5	− 1·8	− 7·8	− 0·6	− 7·5	0·0	− 6·9	+ 0·6	−12·2	+ 1·6	−11·6	+ 4·0	− 9·3	+ 3·9	−10·4	+ 4·0	− 7·7	− 1·1	− 4·3
„ 25-29	− 0·9	− 4·2	− 4·9	− 4·0	− 5·5	− 4·6	− 6·3	− 3·6	− 3·6	− 4·8	− 4·2	− 4·9	− 5·1	− 2·6	− 5·9	− 2·6	− 9·3	− 4·2	− 9·6	− 5·0	− 9·3	− 4·2	−13·7	− 3·8
Aug. 30-3	− 4·3	− 1·4	− 3·7	− 1·7	− 3·7	− 2·8	− 3·0	− 3·0	− 0·6	− 2·3	− 1·8	− 1·7	− 2·3	− 2·4	− 1·9	− 2·4	− 2·7	− 0·4	− 4·1	− 2·2	− 7·0	− 0·2	− 7·7	− 2·0
„ 4-8	+ 0·4	− 3·7	− 0·6	− 2·7	− 1·2	− 1·8	− 1·8	− 3·5	− 0·5	− 1·7	− 0·6	− 2·4	− 1·6	− 2·6	− 3·0	− 2·0	− 4·3	− 0·1	− 4·7	− 2·8	− 6·3	+ 1·9	− 9·7	+ 3·0
„ 9-13	+ 4·2	+ 7·6	+ 2·7	+ 7·3	+ 4·0	+ 5·0	+ 4·7	+ 7·3	+ 4·0	+ 6·5	+ 4·8	+ 6·4	+ 5·3	+ 8·5	+ 6·0	+10·1	+ 6·8	+11·2	+ 4·2	+12·4	+ 3·9	+12·4	+ 5·6	+13·0
„ 14-18	− 5·3	− 2·8	− 6·5	− 4·6	− 4·5	− 5·3	− 5·9	− 2·1	− 6·3	− 1·1	− 5·6	− 3·7	− 6·3	− 0·7	− 6·7	+ 0·1	− 6·8	− 1·4	− 4·5	− 4·2	− 6·8	− 2·7	− 6·7	− 1·7
„ 19-23	+ 0·1	− 5·9	− 0·2	− 4·6	− 2·2	− 2·5	− 3·7	− 2·6	− 2·2	− 1·9	− 3·0	− 3·4	− 2·4	− 4·1	− 2·2	− 5·1	− 2·1	− 5·1	− 1·5	− 3·8	− 3·1	− 5·0	− 3·7	− 5·3
„ 24-28	− 1·5	− 1·8	+ 1·3	− 0·5	− 0·2	− 2·1	+ 1·0	− 5·2	+ 0·3	− 5·1	+ 1·1	− 4·0	+ 0·6	− 4·5	+ 0·7	− 2·1	+ 3·2	− 2·4	+ 2·2	− 0·5	− 0·2	+ 1·2	− 0·9	0·0
Sept. 29-2	− 0·7	− 6·4	− 0·5	− 6·2	− 0·4	− 6·2	− 1·0	− 7·5	− 0·7	− 6·0	− 0·7	− 7·3	− 2·0	− 8·3	− 0·7	− 8·0	− 0·3	− 7·3	+ 0·2	− 7·2	+ 0·4	− 6·4	− 0·1	− 5·9
„ 3-7	− 1·4	− 2·8	− 0·8	− 2·0	+ 0·1	− 3·1	+ 0·7	− 4·2	0·0	− 1·2	− 0·4	− 1·9	− 2·0	− 0·8	− 1·1	− 0·4	− 0·3	− 4·2	− 1·4	− 3·1	− 1·9	− 0·9	− 4·7	+ 1·2
„ 8-12	− 4·5	− 1·9	− 2·1	− 2·5	− 2·7	− 2·9	− 1·2	− 2·9	− 3·2	− 4·1	− 4·6	− 6·9	− 2·3	− 6·2	− 0·9	− 5·5	+ 2·0	− 9·0	+ 1·5	− 9·5	+ 1·5	− 9·7	+ 1·1	−10·2
„ 13-17	− 7·9	+ 2·0	− 7·0	+ 1·3	− 8·0	+ 2·1	− 8·3	+ 1·7	− 9·0	+ 3·5	−10·2	+ 4·2	− 9·8	+ 5·0	− 9·3	+ 3·9	−13·6	+ 6·9	−14·7	+ 7·3	−14·7	+ 5·2	−14·0	+ 7·9
„ 18-22	− 8·9	+ 5·7	− 9·1	+ 6·7	− 8·1	+ 4·9	− 8·7	+ 5·4	− 9·1	+ 6·6	− 8·7	+ 6·4	− 9·7	+ 7·1	− 9·5	+ 7·0	− 8·7	+ 6·3	−10·8	+ 7·3	−13·0	+ 8·4	−12·6	+ 8·3
„ 23-27	− 7·2	− 3·6	− 8·1	− 5·6	− 8·7	− 4·4	− 7·4	− 4·2	− 7·7	− 6·3	− 7·9	− 5·9	− 6·5	− 3·7	− 8·3	− 5·3	− 7·9	− 6·6	− 8·5	−10·1	− 5·3	− 8·2	− 6·4	−10·2
Oct. 28-2	− 1·4	− 7·2	− 3·5	− 5·3	− 2·4	− 6·7	− 2·4	− 4·9	− 2·4	− 5·2	− 3·9	− 6·0	− 4·1	− 7·7	− 4·1	− 7·4	− 3·7	− 7·6	+ 2·6	− 0·9	+ 0·6	− 2·2	+ 1·9	− 2·1
„ 3-7	− 8·1	− 7·0	− 8·1	− 6·5	− 7·0	− 5·9	− 6·0	− 7·8	− 6·0	− 6·2	− 3·6	− 5·5	− 5·7	− 7·8	− 2·9	− 5·5	− 7·1	− 8·8	− 6·1	− 9·7	− 5·2	−13·9	− 3·7	−13·9
„ 8-12	− 6·5	− 7·3	− 5·0	− 4·0	− 3·0	− 4·1	− 3·5	− 3·3	− 2·2	− 3·9	− 0·2	− 1·5	− 0·8	− 1·2	0·0	− 1·6	− 3·2	− 2·8	− 5·6	+ 0·6	− 3·6	− 1·7	− 5·8	− 2·1
„ 13-17	− 4·7	−14·9	− 2·4	−13·4	− 1·6	−14·4	− 0·9	−16·2	+ 4·1	−15·6	+ 2·8	−16·4	+ 1·9	−15·5	+ 1·8	−12·7	− 0·7	−15·4	− 2·1	−14·1	− 3·4	−12·6	− 2·7	−10·6
„ 18-22	+ 6·2	− 5·5	+ 5·2	− 4·1	+ 5·0	− 3·7	+ 3·6	− 4·7	+ 2·5	− 4·2	+ 2·6	− 3·3	+ 2·5	− 3·4	+ 2·3	− 3·6	+ 4·0	− 3·1	+ 3·1	− 3·3	+ 4·9	− 4·7	+ 5·1	− 5·5
„ 23-27	− 0·9	− 7·2	+ 0·6	− 8·3	− 0·5	− 7·4	+ 1·2	− 7·7	+ 1·8	− 7·7	+ 2·5	− 9·4	+ 1·1	−11·6	+ 1·2	−10·1	+ 1·8	−10·8	+ 1·8	−11·4	+ 4·8	−13·9	+ 4·4	−13·2
Nov. 28-1	− 0·4	− 9·9	− 1·1	−10·6	− 3·7	− 7·7	− 3·5	− 8·1	− 2·0	− 9·1	− 3·2	− 8·0	− 0·3	− 6·3	− 3·1	− 6·9	− 4·6	− 4·5	− 4·2	− 6·4	− 5·8	− 6·9	− 4·0	− 5·1
„ 2-6	− 3·9	− 6·1	− 2·8	− 6·1	− 4·8	− 3·8	− 7·2	− 3·7	− 4·8	− 6·4	− 3·2	− 6·5	− 1·9	− 5·7	− 2·3	− 5·6	− 2·0	− 5·6	− 0·7	− 6·1	− 1·7	− 5·6	− 3·1	− 4·4
„ 7-11	−11·9	+ 5·8	− 9·6	+ 4·9	−10·9	+ 5·3	−12·3	+ 6·3	−11·2	+ 5·5	−11·2	+ 3·8	− 9·9	− 2·7	− 6·7	+ 1·3	− 9·9	+ 2·9	−11·6	+ 4·7	− 9·5	+ 5·9	− 9·0	+ 4·1
„ 12-16	− 4·4	− 3·4	− 6·0	− 2·6	− 4·8	− 2·9	− 6·3	− 3·7	− 6·4	− 3·1	− 4·6	− 4·1	− 5·5	− 3·7	− 6·4	− 1·9	− 8·1	− 0·1	−11·2	+ 3·9	−13·3	+ 6·2	−15·2	+ 4·8
„ 17-21	− 7·7	− 2·8	− 8·1	− 5·0	− 7·0	− 4·7	− 7·2	− 4·8	− 5·7	− 2·7	− 9·3	− 4·6	− 6·2	− 0·4	− 6·6	− 3·9	− 7·1	− 1·9	− 5·0	− 1·3	− 2·9	− 7·5	− 3·3	− 5·9
„ 22-26	+ 1·5	− 8·6	− 5·3	− 3·2	− 4·0	+ 3·3	− 5·8	+ 2·4	− 4·2	+ 1·9	− 1·5	− 2·6	− 1·0	− 2·1	− 0·3	− 1·0	+ 1·4	− 3·2	+ 0·6	+ 1·2	− 0·5	− 0·6	− 1·7	− 2·8
Dec. 27-1	− 0·5	− 3·0	− 4·1	− 5·6	− 4·7	− 3·1	− 6·5	− 3·5	− 5·4	− 4·8	− 6·6	− 5·3	− 6·7	− 4·8	− 6·6	− 6·3	− 7·3	− 6·0	− 6·9	− 5·0	− 6·7	− 6·5	− 9·4	− 5·1
„ 2-6	+ 2·3	+ 3·6	+ 1·8	+ 6·0	+ 4·6	+ 4·0	+ 6·4	+ 5·6	+ 3·1	+ 3·0	+ 6·1	+ 6·0	+ 4·8	+ 4·1	+ 2·8	+ 6·7	+ 5·5	+ 5·6	+ 4·2	+ 5·5	+ 4·6	+ 5·7	+ 5·2	+ 6·3
„ 7-11	− 8·5	+ 5·7	− 9·2	+ 5·4	− 8·1	+ 7·2	− 8·4	+ 6·9	− 7·3	+ 3·5	− 7·4	+ 3·2	− 6·9	+ 4·5	− 7·0	+ 2·8	− 7·8	+ 5·0	− 7·8	+ 3·4	− 7·7	+ 4·5	− 7·5	+ 5·5
„ 12-16	− 7·5	− 0·5	− 6·7	− 2·4	− 6·6	− 2·0	− 6·2	− 0·9	− 6·1	− 4·2	− 7·7	− 3·2	− 5·9	+ 1·1	− 4·9	+ 0·4	− 4·6	+ 1·1	− 5·5	+ 0·7	− 3·8	+ 3·9	− 5·1	+ 7·5
„ 17-21	− 7·7	− 2·2	− 8·7	− 2·3	−11·4	− 0·4	−10·2	+ 1·1	−11·5	0·0	−12·3	− 0·2	− 8·5	− 0·9	− 8·6	+ 2·1	− 7·1	+ 0·1	− 6·1	− 1·9	− 6·8	− 0·7	− 5·4	− 1·1
„ 22-26	− 1·9	− 1·7	− 2·1	− 3·9	− 2·6	− 3·3	− 2·3	− 4·1	− 4·3	− 2·2	− 3·2	− 0·5	− 5·3	− 2·0	− 8·0	− 1·4	− 7·9	+ 1·4	− 6·0	0·0	− 6·5	− 1·3	− 4·0	− 2·7
„ 27-31	− 4·4	+19·5	− 4·9	+17·6	− 2·7	+18·9	− 7·3	+18·9	− 6·8	+15·4	− 5·1	+16·8	− 6·3	+18·5	− 4·0	+19·9	− 5·9	+19·2	− 6·7	+20·9	− 5·9	+18·0	− 4·4	+16·9

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																										
July 30-4	+ 6·9	+ 9·2	+ 6·3	+ 6·4	+ 5·1	+ 6·2	+ 5·4	+ 6·8	+ 4·7	+ 7·6	+ 5·4	+ 5·1	+ 5·5	+ 5·0	+ 5·4	+ 4·5	+ 4·8	+ 3·2	+ 5·3	+ 2·1	+ 4·5	+ 2·3	+ 6·0	+ 0·3	+ 5·5	+ 3·8
„ 5-9	+10·1	−14·8	+10·2	−14·9	+10·1	−16·9	+ 9·9	−14·7	+ 9·1	−15·4	+ 8·6	−15·2	+ 7·4	−11·6	+ 5·7	− 9·3	+ 4·5	− 9·2	+ 6·0	− 9·1	+ 3·0	− 9·5	− 0·3	− 7·7	+ 7·1	−12·7
„ 10-14	− 0·4	− 1·1	− 2·6	− 1·8	− 3·8	− 6·7	− 3·1	− 5·9	− 7·0	− 5·5	− 6·3	− 4·2	− 4·9	− 3·6	− 5·7	+ 0·3	− 6·6	− 1·1	− 6·4	− 4·5	− 7·3	− 0·2	− 5·4	− 1·0	− 3·0	− 3·7
„ 15-19	− 5·8	− 0·2	− 1·1	+ 0·9	− 3·0	+ 3·4	− 3·7	+ 2·8	− 0·6	+ 3·3	− 1·5	+ 0·9	− 0·8	+ 2·1	+ 0·7	+ 0·8	− 0·3	+ 1·5	− 0·5	+ 0·8	+ 0·4	− 2·1	+ 1·8	− 3·1	− 1·4	− 0·1
„ 20-24	− 2·9	− 5·6	− 1·1	− 9·4	− 0·2	−11·7	+ 2·8	−10·6	+ 2·1	− 9·1	+ 0·2	− 6·7	+ 0·5	−10·1	+ 0·2	− 8·8	− 0·8	− 7·1	+ 0·8	− 9·0	+ 2·1	−10·3	+ 2·3	−11·8	+ 0·9	− 8·9
„ 25-29	−13·4	− 2·7	−14·3	− 1·3	−13·6	− 3·0	−13·9	− 5·1	−12·7	− 6·2	−11·7	− 5·3	− 9·3	− 4·4	− 5·4	− 4·8	− 5·1	− 1·8	− 5·4	− 2·6	− 7·5	− 2·0	− 7·6	− 0·8	− 8·3	− 3·7
Aug. 30-3	− 8·5	− 4·5	− 8·2	− 3·4	− 5·2	+ 0·7	− 5·0	+ 0·8	− 8·0	− 2·4	− 7·3	− 4·0	− 4·1	− 4·3	− 5·6	− 3·7	− 4·7	− 1·2	− 4·8	− 0·8	− 2·5	− 2·3	− 2·6	− 4·3	− 4·6	− 2·2
„ 4-8	−12·7	+ 2·4	−11·0	− 0·9	−10·9	+ 1·5	−12·0	− 1·0	−11·4	− 1·7	− 9·1	− 2·2	− 7·3	− 2·5	− 7·3	− 2·3	− 5·0	− 2·7	− 3·2	− 2·2	− 2·7	− 2·0	− 0·2	− 4·6	− 5·3	− 1·5
„ 9-13	+ 6·1	+12·5	+ 6·1	+12·7	+ 5·8	+13·4	+ 7·0	+13·5	+ 7·7	+12·1	+ 7·2	+10·2	+ 8·3	+ 8·5	+ 7·9	+ 6·9	+ 6·8	+ 7·3	+ 5·4	+ 7·1	+ 5·9	+ 5·4	+ 5·5	+ 5·8	+ 5·7	+ 9·3
„ 14-18	− 7·3	− 2·3	− 6·5	− 2·4	− 5·6	− 2·8	− 7·3	− 2·1	− 3·9	− 3·1	− 2·5	− 5·6	− 4·5	− 5·1	− 4·4	− 4·2	− 3·7	− 3·7	− 4·5	− 2·5	− 4·2	− 5·7	− 5·8	− 4·0	− 5·5	− 3·1
„ 19-23	− 3·1	− 5·1	− 2·7	− 4·3	− 3·5	− 5·7	− 2·6	− 4·7	− 3·4	− 6·4	− 1·6	− 5·9	− 1·0	− 5·8	− 1·9	− 4·0	− 3·1	− 5·4	+ 0·5	− 5·6	− 1·5	− 4·4	− 1·8	− 4·1	− 2·2	− 4·6
„ 24-28	− 0·7	+ 1·1	− 1·3	+ 2·9	− 2·6	+ 1·1	− 1·5	+ 0·8	− 0·1	− 1·7	+ 1·1	− 1·1	+ 0·5	− 3·1	− 0·2	− 2·0	+ 0·1	− 5·2	+ 0·3	− 5·5	+ 0·4	− 5·6	− 0·7	− 3·4	+ 0·1	− 2·0
Sept. 29-2	+ 4·0	− 2·4	+ 0·3	− 2·7	+ 1·6	− 4·3	+ 1·8	− 1·8	+ 2·7	− 3·0	+ 1·4	− 2·4	− 2·3	− 1·8	+ 0·2	− 3·5	− 1·6	− 4·9	+ 0·5	− 4·2	− 1·2	− 4·1	− 0·3	− 4·4	− 0·1	− 5·1
„ 3-7	− 5·6	+ 4·0	− 6·9	+ 3·7	− 9·4	+ 4·0	− 7·0	+ 3·0	− 7·5	+ 1·0	− 5·8	+ 0·4	− 4·2	+ 0·7	− 4·4	− 0·5	− 2·5	+ 0·5	− 3·3	− 0·5	− 1·7	− 1·8	− 1·3	− 0·5	− 3·0	− 0·4
„ 8-12	+ 2·1	− 8·2	− 5·0	− 4·0	− 6·6	− 3·5	− 6·1	− 1·4	− 5·7	− 2·1	− 6·8	− 2·4	− 2·2	− 3·0	− 3·3	− 2·6	− 1·8	− 0·8	− 1·2	− 2·8	− 2·6	− 1·0	− 2·5	− 1·9	− 2·4	− 4·4
„ 13-17	−14·4	+ 7·3	−14·2	+ 6·5	−13·9	+ 6·1	−12·0	+ 4·6	−13·1	+ 4·9	−12·5	+ 4·9	−11·4	+ 3·9	−10·4	+ 5·8	−10·7	+ 5·4	− 8·8	+ 2·8	− 9·7	+ 3·7	− 9·7	+ 3·5	−11·1	+ 4·6
„ 18-22	−15·3	+ 9·1	−14·7	+ 7·2	−14·2	+ 7·5	−12·4	+ 8·5	−11·7	+ 7·2	−11·5	+ 4·7	− 9·7	+ 3·4	− 9·1	+ 2·1	− 7·9	+ 1·9	− 7·3	+ 4·5	− 6·9	+ 4·0	− 6·5	− 3·5	−10·2	+ 6·0
„ 23-27	− 6·6	− 8·7	− 5·1	−10·2	− 6·6	−10·1	− 8·4	− 9·9	− 4·1	− 7·2	− 4·3	− 4·5	− 3·6	− 2·6	− 5·5	− 4·1	− 2·4	− 3·3	− 5·4	− 2·9	− 6·7	− 4·2	− 8·4	− 5·5	− 6·4	− 6·1
Oct. 28-2	− 3·9	− 1·7	− 5·5	− 2·8	− 4·7	− 3·8	− 4·7	− 1·9	− 2·4	− 4·1	+ 2·4	− 9·5	− 0·3	− 7·4	− 2·2	− 6·6	− 2·7	− 6·9	− 5·7	− 5·4	− 3·8	− 5·1	− 5·2	− 6·7	− 2·6	− 5·2
„ 3-7	− 4·5	−15·6	− 4·1	−14·9	− 3·9	−10·6	− 3·4	−10·2	− 3·3	−10·7	− 3·4	− 6·2	− 4·3	− 6·4	− 3·8	− 7·5	− 3·0	− 6·6	− 1·8	− 8·0	− 2·1	− 6·0	+ 1·3	− 5·1	− 4·4	− 8·6
„ 8-12	− 5·5	− 2·7	− 7·9	− 3·4	− 6·8	− 1·8	− 4·1	− 2·8	− 6·9	− 3·8	− 5·5	− 3·7	− 3·6	− 4·5	− 4·1	− 1·7	− 4·3	− 2·9	− 4·7	− 3·2	− 5·7	− 1·7	− 6·8	− 5·4	− 4·4	− 2·9
„ 13-17	− 3·8	−11·6	− 1·4	−11·3	+ 2·9	− 5·6	+ 3·3	− 9·1	+ 2·5	− 8·4	+ 0·8	− 8·3	+ 0·1	− 9·4	+ 2·2	− 6·6	+ 0·7	− 8·0	+ 1·3	−10·9	+ 2·0	−10·9	− 0·6	−15·2	+ 0·1	−12·0
„ 18-22	+ 4·8	− 3·5	+ 2·8	− 5·5	+ 4·2	− 3·1	+ 2·4	− 3·1	+ 4·4	− 3·4	+ 4·5	− 3·0	+ 2·4	− 1·2	+ 2·9	− 1·4	+ 2·2	− 1·2	+ 2·0	− 1·8	+ 1·0	− 3·5	+ 0·5	− 4·0	+ 3·4	− 3·5
„ 23-27	+ 4·7	−11·0	+ 5·0	− 9·8	+ 5·5	− 9·9	+ 4·2	−10·3	+ 3·9	− 7·2	+ 3·6	− 8·9	+ 2·0	− 7·7	+ 4·3	− 7·5	+ 2·2	− 6·4	+ 3·4	− 9·0	+ 2·4	− 9·3	+ 2·7	− 8·8	+ 2·7	− 9·4
Nov. 28-1	− 1·1	− 5·7	− 0·9	− 5·4	− 3·7	− 6·0	− 5·1	− 8·3	− 5·5	− 9·1	− 4·5	−11·0	− 6·3	− 9·5	− 4·4	−10·3	− 4·5	− 8·5	− 5·0	− 6·6	− 5·7	− 6·8	− 7·8	− 4·6	− 3·8	− 7·6
„ 2-6	− 3·5	− 1·6	− 4·6	− 2·7	− 6·9	− 0·1	− 6·5	− 1·8	− 7·4	+ 1·5	− 8·2	− 1·2	− 6·3	− 3·2	− 5·4	− 3·3	− 3·9	− 3·9	− 6·7	− 4·3	− 3·2	− 1·2	− 3·7	− 1·0	− 4·4	− 3·7
„ 7-11	− 9·2	+ 4·6	− 9·5	+ 4·2	− 9·6	+ 5·7	−11·6	+ 8·7	−13·7	+ 8·0	−13·2	+ 7·8	−11·7	+ 9·2	−10·8	+10·2	− 7·5	+ 6·9	− 6·0	+ 6·6	− 7·0	+ 7·1	− 9·1	+ 4·6	−10·1	+ 5·7
„ 12-16	−15·2	+ 7·4	−14·1	+ 1·5	−11·1	+ 3·1	−12·2	+ 2·5	−12·3	+ 3·0	−12·2	+ 3·3	−12·9	+ 2·6	−10·1	+ 3·1	−10·0	+ 0·4	− 7·1	+ 0·2	− 4·9	− 3·2	− 3·9	− 7·2	− 9·1	+ 0·3
„ 17-21	− 4·1	− 6·5	− 2·8	− 5·9	− 0·7	− 4·4	− 6·4	− 3·9	− 4·5	− 2·7	− 4·9	− 3·0	− 4·0	− 0·2	− 5·3	− 1·4	− 5·4	+ 0·4	− 5·4	− 5·9	− 8·5	− 5·0	− 9·8	− 5·1	− 5·8	− 3·7
„ 22-26	− 0·2	− 2·0	− 1·6	− 0·9	− 4·2	− 2·3	− 4·0	− 3·7	− 2·7	− 4·1	− 0·8	− 4·6	− 2·2	− 5·8	− 0·1	− 6·5	+ 3·9	− 9·5	+ 2·8	− 6·4	+ 4·0	− 6·7	+ 4·4	− 8·9	− 0·9	− 3·2
Dec. 27-1	− 7·3	− 5·4	− 4·6	− 5·0	− 5·5	− 4·9	− 4·4	− 5·6	− 7·8	− 5·4	− 7·2	− 3·6	− 6·7	− 3·2	− 8·1	− 4·1	− 7·2	− 1·9	− 5·3	− 2·7	− 6·4	− 3·2	− 5·5	− 1·4	− 6·1	− 4·4
„ 2-6	+ 5·4	+ 7·9	+ 6·9	+ 8·9	+ 8·3	+ 8·6	+ 7·7	+ 6·8	+ 6·3	+ 5·5	+ 5·8	+ 3·7	+ 1·4	+ 8·3	+ 2·7	+ 5·3	+ 0·3	+ 3·6	+ 0·6	+ 5·1	+ 1·0	+ 4·2	+ 3·2	+ 5·1	+ 4·2	+ 5·6
„ 7-11	− 5·5	+ 2·9	− 5·1	+ 3·2	− 5·7	+ 3·6	− 7·5	+ 6·3	− 9·5	+ 7·5	− 8·7	+ 4·5	− 8·8	+ 3·2	− 8·2	+ 4·1	− 8·6	+ 5·0	− 9·5	+ 5·9	− 9·3	+ 6·0	− 9·1	+ 5·9	− 7·9	+ 4·8
„ 12-16	− 5·7	+ 7·5	− 7·4	+ 5·9	− 9·5	+ 5·0	−11·0	+ 6·0	− 7·8	+ 6·2	−10·5	+ 5·7	− 9·9	+ 6·0	− 7·6	+ 3·4	− 7·7	+ 5·4	− 7·4	+ 5·0	− 7·0	+ 1·4	− 7·3	+ 1·0	− 7·1	+ 2·5
„ 17-21	− 5·1	− 3·6	− 5·6	− 3·1	− 4·9	− 1·8	− 4·6	− 5·2	− 5·5	− 3·8	− 6·4	− 4·1	− 6·4	− 3·2	− 8·1	− 2·4	− 7·0	− 1·3	− 7·7	− 1·1	− 8·8	0·0	− 6·9	− 3·5	− 7·6	− 1·6
„ 22-26	− 3·9	− 1·9	− 2·1	− 0·5	− 2·0	− 3·5	− 1·4	− 3·6	+ 0·9	− 4·7	+ 1·4	− 4·0	+ 0·5	− 0·9	+ 0·9	− 4·9	− 1·3	− 3·9	− 2·9	− 2·2	− 2·3	+ 0·9	− 1·8	− 0·6	− 2·8	− 2·2
„ 27-31	− 5·4	+20·1	− 4·0	+17·7	− 7·8	+19·3	− 6·4	+19·2	− 7·9	+18·9	− 8·1	+17·2	− 5·5	+19·9	− 7·7	+17·7	− 5·3	+18·9	− 4·6	+20·5	− 9·5	+19·6	− 9·5	+20·2	− 6·1	+18·7

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	1	·025	2	·095	2	·115	1	·030	2	·050	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·045
„ 6-10	1	·035	1	·015	—	—	2	·015	—	—	2	·010	1	·020	1	·010	1	·020	—	—	1	·005	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	2	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	1	·015
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	1	·040	1	·025	1	·020	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·070	1	·005	2	·015	1	·030	1	·045	1	·025
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	1	·030	1	·050	2	·070	2	·045	1	·040	1	·085	1	·025	1	·015	1	·015	1	·010	1	·015	1	·010
„ 20-24	1	·010	—	—	2	·025	1	·010	1	·005	2	·010	2	·010	2	·010	1	·025	—	—	—	—	1	·005
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	1	·010	1	·015	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	1	·035	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	2	·015	2	·050	2	·095	2	·025	3	·060	2	·050	2	·065	3	·120	3	·120	3	·145	3	·205	2	·150
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·015	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	1	·015	1	·005	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	2	·020	3	·065	3	·050	3	·025	2	·070	1	·015
„ 11-15	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·020	2	·010
„ 16-20	—	—	1	·010	1	·010	2	·010	3	·025	2	·015	2	·010	2	·020	2	·015	2	·020	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	2	·040	1	·105	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 26-30	1	·005	3	·015	3	·020	3	·020	2	·015	2	·010	2	·015	1	·005	1	·010	—	—	—	—	1	·010
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—
„ 6-10	2	·035	2	·065	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 11-15	2	·015	1	·020	1	·020	1	·020	2	·040	2	·040	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	2	·095	2	·105	2	·110	1	·085	2	·075	2	·090	2	·305	2	·115	2	·015	1	·005	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·015	1	·005	1	·030	—	—	1	·020	—	—
June 31-4	1	·040	2	·035	1	·010	1	·005	1	·010	—	—	1	·045	1	·015	—	—	2	·010	2	·015	1	·005
„ 5-9	1	·005	1	·010	2	·015	3	·065	2	·035	2	·030	2	·015	1	·020	1	·005	—	—	—	—	1	·070
„ 10-14	1	·075	1	·015	2	·020	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	1	·010	1	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 25-29	1	·030	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·010	—	—	—	—	1	·070	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	2	·040	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·415
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·035	2	·140	2	·115	2	·105	1	·055	1	·115	4	·695
„ 11-15	1	·010	1	·030	1	·010	1	·065	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·115	1	·005	1	·030	—	—	3	·340
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·010	1	·160	1	·020	2	·025	1	·005	—	—	2	·250
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	1	·030	3	·620*
„ 26-30	1	·025	1	·020	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	1	·020	1	·010	2	·015	1	·005	—	—	—	—	3	·335
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 15-19	1	·050	1	·025	1	·015	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·015	1	·020	1	·020	1	·010	1	·010	3	·660*
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	4	·155
„ 25-1	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·120*
Mar. 2-6	—	—	1	·010	1	·020	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·015	1	·020	2	·025	1	·010	2	·015	3	·210*
„ 7-11	1	·005	1	·035	1	·055	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·030	—	—	1	·005	—	—	—	—	5	1·220*
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·015	1	·030
„ 17-21	2	·050	2	·050	2	·065	2	·045	2	·035	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·040	1	·005	1	·005	3	1·410
„ 22-26	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·050
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	1	·015	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·045	1	·005	1	·015	4	·390
„ 11-15	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·085
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·140
„ 21-25	1	·010	2	·010	1	·015	2	·075	—	—	1	·165	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	·480
„ 26-30	1	·005	1	·005	1	·005	1	·075	1	·100	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	2	·020	2	·010	1	·005	4	·365
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005
„ 6-10	—	—	—	—	1	·005	2	·035	2	·035	2	·045	2	·070	2	·070	1	·055	3	·035	1	·020	4	·025	5	·535
„ 11-15	1	·030	1	·050	1	·095	2	·135	3	·155	2	·155	2	·065	2	·115	2	·015	—	—	—	—	—	—	4	·980
„ 16-20	—	—	1	·025	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	2	·085	2	·150	2	·105	5	1·505*
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 26-30	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·020	1	·005	1	·010	—	—	2	·025	2	·010	—	—	—	—	3	·160
June 31-4	1	·010	1	·095	3	·045	3	·025	2	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	3	·015	2	·030	2	·045	5	·475
„ 5-9	1	·010	—	—	2	·010	1	·090	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·015	1	·005	—	—	4	·420*
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·020	3	·155
„ 15-19	1	·020	1	·010	—	—	—	—	2	·060	1	·060	1	·025	1	·060	—	—	—	—	2	·010	—	—	3	·283*
„ 20-24	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	1	·005	1	·020	3	·085
„ 25-29	—	—	1	·005	2	·055	2	·070	1	·020	1	·005	1	·025	—	—	1	·005	2	·050	1	·045	1	·005	4	·400

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·020	1	·030	—	—
„ 5-9	1	·060	1	·095	2	·170	3	·115	2	·095	1	·115	2	·110	2	·045	2	·010	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	1	·005	1	·025	2	·025	2	·035	2	·020	2	·085	3	·093	1	·015	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·030	1	·085	1	·025	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	1	·003	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·095	1	·015	1	·035	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020	2	·035	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	1	·010	1	·025	2	·007	3	·018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	—	—	1	·015	1	·003	2	·017	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	2	·012	2	·004	1	·002	—	—	—	—	1	·003	—	—	1	·007	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	2	·015	1	·020	3	·040	2	·035	2	·225	2	·150	1	·005
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	—	—	2	·050	3	·045	1	·010	—	—	1	·025
„ 24-28	—	—	1	·010	1	·045	1	·005	2	·010	2	·075	2	·045	1	·050	1	·060	1	·130	1	·060	—	—
Sept. 29-2	—	—	1	·005	—	—	1	·005	3	·015	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·015	1	·095	2	·095
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	1	·010	1	·030	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·020	1	·005	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·010	2	·055	2	·045	1	·045	2	·025	1	·020	1	·005	1	·035
„ 23-27	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	3	·030	1	·070	1	·030	1	·010	2	·015	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·050	1	·060
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	1	·005	—	—	1	·010	2	·020	3	·285	3	·050	3	·030	1	·025	1	·010	1	·005	—	—	—	—
„ 18-22	1	·020	2	·045	3	·060	3	·045	4	·045	3	·030	4	·035	3	·020	2	·015	3	·030	2	·010	1	·005
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
Nov. 28-1	1	·025	1	·030	1	·030	1	·100	1	·065	1	·025	2	·015	1	·045	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	2	·040	2	·025	2	·055	1	·070	1	·015	2	·010	2	·010	—	—	—	—	1	·005	2	·030	—	—
„ 7-11	3	·150	2	·205	3	·065	3	·100	3	·070	3	·105	3	·105	2	·180	2	·125	2	·050	1	·025	1	·020
„ 12-16	1	·045	1	·005	1	·010	1	·015	1	·055	1	·095	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 17-21	1	·095	1	·060	1	·070	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025
„ 22-26	2	·030	2	·050	—	—	1	·015	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·045	1	·010
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·050	1	·015	2	·035	1	·020	1	·070	1	·090	1	·015	—	—
„ 2-6	1	·060	2	·030	2	·025	3	·060	3	·025	1	·005	3	·025	3	·020	1	·005	1	·005	2	·025	2	·015
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	3	·020	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	1	·005
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·085	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	1	·010	1	·003	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·013	1	·007
„ 22-26	—	—	1	·010	1	·025	1	·025	—	—	—	—	1	·030	1	·055	1	·015	1	·005	—	—	1	·040
„ 27-31	1	·020	1	·005	1	·005	2	·015	1	·040	1	·005	2	·030	3	·025	2	·020	1	·010	2	·010	—	—

Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·080
„ 5-9	—	—	—	—	1	·175	1	·035	2	·015	1	·160	1	·030	1	·010	1	·015	1	·045	1	·055	2	·060	4	1·415
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·318
„ 15-19	—	—	—	—	2	·010	2	·125	2	·043	1	·002	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	3	·325
„ 20-24	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·015	—	—	1	·002	1	·008	—	—	—	—	1	·030	2	·027	3	·250
„ 25-29	1	·010	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·155	1	·020	3	·280
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·065	1	·005	—	—	1	·020	1	·015	1	·040	1	·015	3	·230
„ 4-8	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	3	·095
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	2	·055	2	·015	2	·023	2	·009	3	·155
„ 14-18	1	·010	1	·010	2	·030	3	·065	—	—	2	·020	2	·145	1	·080	1	·050	2	·030	1	·020	—	—	5	·965
„ 19-23	2	·080	2	·095	3	·110	2	·055	1	·070	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·575
„ 24-28	—	—	1	·040	1	·130	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·010	—	—	—	—	4	·685
Sept. 29-2	—	—	—	—	1	·002	1	·003	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·015	1	·005	5	·285
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·020	1	·035	1	·005	1	·010	—	—	1	·110
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·075
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005*
„ 18-22	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·280
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·345	2	·070	1	·030	1	·065	3	·540
Oct. 28-2	1	·115	2	·135	2	·145	2	·085	1	·065	1	·050	2	·085	2	·080	2	·075	2	·085	3	·125	2	·125	4	1·455
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	2	·035
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·010
„ 13-17	—	—	3	·040	2	·030	—	—	—	—	—	—	1	·020	2	·055	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	4	·605
„ 18-22	—	—	1	·020	1	·020	1	·015	1	·015	1	·040	1	·015	1	·015	1	·060	1	·040	1	·045	2	·020	4	·665
„ 23-27	—	—	—	—	1	·025	1	·030	—	—	—	—	1	·025	1	·045	1	·035	1	·020	1	·005	—	—	6	1·805*
Nov. 28-1	—	—	1	·010	1	·010	1	·077	2	·063	2	·200	2	·197	2	·143	3	·047	4	·223	3	·050	2	·035		
„ 2-6	1	·020	1	·020	1	·005	1	·015	1	·070	1	·100	—	—	1	·040	2	·320	2	·150	1	·135	2	·095	4	1·230
„ 7-11	—	—	—	—	2	·015	3	·050	3	·205	2	·150	2	·060	3	·065	2	·105	2	·015	2	·070	4	·035	5	1·970
„ 12-16	—	—	1	·010	2	·090	2	·145	2	·070	2	·060	2	·035	1	·015	2	·015	3	·130	2	·090	1	·005	3	·930*
„ 17-21	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·320
„ 22-26	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·040	2	·025	1	·005	2	·110	2	·155	1	·070	1	·025	4	·610
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	3	·325*
„ 2-6	2	·020	2	·095	2	·085	2	·070	2	·025	2	·020	3	·055	2	·070	2	·070	1	·065	2	·095	2	·080	5	1·050
„ 7-11	1	·005	1	·010	—	—	3	·020	2	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	4	·125
„ 12-16	—	—	1	·030	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·005	2	·185
„ 17-21	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·763*
„ 22-26	1	·060	1	·065	1	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	3	·485*
„ 27-31	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·015	1	·005	4	·235

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to the failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.

1890.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1890.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan.	29·443	29·436	29·433	29·423	29·419	29·406	29·412	29·416	29·431	29·445	29·462	29·466	29·473	29·471	29·473	29·469	29·472	29·470	29·467	29·460	29·459	29·452	29·453	29·448	29·449	29·448	Jan.
Feb.	30·158	30·152	30·152	30·144	30·141	30·138	30·139	30·140	30·149	30·153	30·160	30·158	30·157	30·150	30·147	30·139	30·140	30·141	30·150	30·150	30·153	30·152	30·154	30·148	30·148	30·148	Feb.
March	29·554	29·548	29·545	29·535	29·531	29·528	29·530	29·536	29·543	29·547	29·553	29·553	29·553	29·546	29·543	29·534	29·533	29·538	29·550	29·557	29·565	29·567	29·570	29·566	29·567	29·548	March.
April	29·730	29·722	29·718	29·709	29·705	29·701	29·704	29·702	29·704	29·706	29·709	29·709	29·711	29·710	29·709	29·703	29·705	29·708	29·715	29·720	29·728	29·729	29·728	29·724	29·723	29·713	April.
May	29·778	29·771	29·768	29·762	29·760	29·762	29·765	29·768	29·771	29·772	29·773	29·772	29·773	29·771	29·769	29·766	29·765	29·764	29·765	29·767	29·775	29·780	29·783	29·780	29·776	29·770	May.
June	29·786	29·777	29·770	29·763	29·761	29·761	29·763	29·767	29·770	29·768	29·769	29·770	29·769	29·768	29·769	29·768	29·765	29·763	29·764	29·766	29·770	29·776	29·778	29·774	29·771	29·769	June.
July	29·677	29·670	29·667	29·660	29·660	29·660	29·661	29·663	29·665	29·664	29·667	29·665	29·668	29·666	29·667	29·654	29·664	29·664	29·668	29·672	29·678	29·684	29·688	29·686	29·685	29·669	July.
August	29·694	29·691	29·687	29·683	29·679	29·680	29·682	29·684	29·689	29·687	29·686	29·685	29·684	29·684	29·683	29·684	29·681	29·681	29·686	29·694	29·703	29·708	29·709	29·709	29·708	29·690	August.
Sept.	29·909	29·902	29·897	29·889	29·887	29·886	29·888	29·892	29·900	29·902	29·901	29·899	29·895	29·887	29·882	29·878	29·875	29·874	29·881	29·888	29·893	29·893	29·892	29·885	29·880	29·890	Sept.
Oct.	29·789	29·784	29·781	29·774	29·770	29·767	29·772	29·777	29·785	29·784	29·789	29·786	29·784	29·776	29·776	29·779	29·784	29·789	29·798	29·798	29·799	29·799	29·801	29·798	29·794	29·785	Oct.
Nov.	29·610	29·609	29·610	29·609	29·609	29·611	29·617	29·626	29·640	29·648	29·657	29·655	29·653	29·646	29·643	29·635	29·637	29·632	29·634	29·629	29·625	29·625	29·622	29·618	29·618	29·629	Nov.
Dec.	29·999	29·995	29·995	29·991	29·989	29·987	29·989	29·992	29·999	30·005	30·014	30·010	30·008	29·999	29·998	29·996	30·003	30·004	30·013	30·015	30·020	30·019	30·021	30·021	30·019	30·004	Dec.
Year	29·761	29·755	29·752	29·745	29·743	29·741	29·744	29·747	29·754	29·757	29·762	29·761	29·761	29·756	29·755	29·751	29·752	29·752	29·758	29·760	29·764	29·765	29·767	29·763	29·762	29·755	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer, 41 feet above Ground.

1890.	Midt.	A.M.											Noon.		P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1890.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
Jan.	40°·4	40°·3	40°·0	40°·2	40°·2	40°·4	40°·4	40°·7	40°·8	40°·9	41°·2	42°·0	42°·5	42°·9	42°·9	42°·6	42°·0	41°·3	41°·0	40°·9	40°·7	40°·5	40°·5	40°·3	40°·4	41°·0	45°·3	36°·7	Jan.
Feb.	38·2	38·2	38·0	38·0	37·9	38·0	38·1	38·1	37·8	38·5	39·4	40·4	41·2	41·7	41·9	41·7	41·1	40·4	39·7	39·3	39·0	38·9	38·7	38·4	38·1	39·2	42·7	35·5	Feb.
March	40·2	40·1	39·7	39·6	39·4	39·3	39·2	39·3	40·1	41·4	42·4	43·5	44·3	44·5	44·7	44·9	44·6	43·8	42·5	41·6	40·9	40·4	40·4	40·4	40·3	41·5	46·6	36·4	March.
April	40·2	40·0	39·6	39·3	39·0	39·0	39·3	41·0	42·3	43·9	45·1	45·9	46·3	46·4	46·3	46·7	46·0	45·5	44·8	44·0	43·0	42·3	41·6	40·9	40·4	42·8	48·5	37·3	April.
May	46·3	46·1	45·8	45·4	45·3	45·7	46·5	47·7	48·7	49·7	50·4	50·7	51·2	51·6	51·8	51·4	51·0	50·7	50·0	49·3	48·3	47·6	47·2	46·6	46·3	48·5	53·9	43·9	May.
June	50·2	49·5	49·0	48·8	48·8	50·3	52·2	53·9	54·4	55·6	56·2	56·9	57·0	57·0	56·9	56·6	56·4	56·3	55·8	55·6	54·5	53·3	52·1	51·3	50·5	53·6	59·8	46·7	June.
July	51·3	51·0	50·4	49·9	49·7	50·8	52·2	53·5	54·4	55·3	56·3	57·2	57·2	57·9	58·6	58·8	58·1	57·8	57·3	56·5	55·4	54·0	53·0	52·2	51·4	54·4	60·6	48·6	July.
August	52·4	51·9	51·6	51·6	51·3	51·4	52·0	53·7	54·8	56·4	57·0	58·1	58·8	59·5	59·4	58·9	58·5	58·0	57·4	56·0	54·6	53·7	53·1	52·5	52·0	55·0	61·0	49·9	August.
Sept.	53·5	53·2	52·8	52·5	52·3	52·6	52·8	54·3	55·4	57·1	58·4	59·6	60·3	60·8	60·8	60·4	59·6	59·1	57·7	56·5	55·7	55·1	54·6	54·1	53·6	56·1	62·4	50·7	Sept.
Oct.	46·9	47·0	46·7	46·6	46·5	46·4	46·0	46·1	46·6	48·5	49·9	51·1	51·7	52·2	52·0	51·4	50·7	49·6	48·6	47·9	47·4	47·1	47·0	46·7	46·8	48·3	53·9	43·2	Oct.
Nov.	41·3	41·0	41·0	40·9	40·5	40·3	40·4	40·7	40·9	41·7	42·6	43·4	44·1	44·6	44·6	44·1	43·6	42·8	42·6	42·3	42·0	41·7	41·7	41·6	41·3	42·1	46·4	36·9	Nov.
Dec.	38·1	37·8	37·8	38·1	37·9	37·8	37·7	37·7	37·7	37·9	38·0	38·4	38·6	38·9	38·9	38·9	38·7	38·6	38·2	38·2	38·0	38·2	38·1	38·1	37·9	38·2	41·1	34·7	Dec.
Year	44·9	44·7	44·4	44·2	44·1	44·3	44·7	45·6	46·2	47·2	48·1	48·9	49·4	49·8	49·9	49·7	49·2	48·7	48·0	47·3	46·6	46·1	45·7	45·3	44·9	46·7	51·9	41·7	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1890.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1890.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan.	2°·5	2°·4	2°·2	2°·3	2°·2	2°·3	2°·1	2°·2	2°·3	2°·2	2°·3	2°·6	3°·0	3°·0	3°·1	3°·0	2°·8	2°·4	2°·3	2°·2	2°·1	2°·0	2°·2	2°·3	2°·5	2°·4	Jan.
Feb.	2·2	2·1	2·0	1·9	1·9	1·9	2·0	2·0	1·9	2·1	2·5	2·7	3·0	3·1	3·2	3·1	2·9	2·5	2·4	2·2	2·2	2·4	2·2	2·1	2·2	2·3	Feb.
March	2·2	2·3	2·1	2·1	1·9	2·0	1·9	1·9	2·1	2·6	3·0	3·5	3·8	3·8	4·2	4·0	3·9	3·6	2·6	2·5	2·3	2·2	2·2	2·2	2·2	2·7	March.
April	2·2	2·0	1·9	1·7	1·7	1·7	1·7	2·3	2·7	3·3	3·9	4·1	4·4	4·2	4·3	4·4	4·3	4·0	3·8	3·4	3·0	2·8	2·6	2·4	2·2	3·0	April.
May	1·6	1·5	1·4	1·3	1·4	1·4	1·6	1·8	2·1	2·5	2·6	2·8	3·0	3·2	3·4	3·4	3·3	3·2	3·0	2·7	2·2	1·9	1·9	1·7	1·7	2·3	May.
June	2·3	2·2	2·0	2·0	2·0	2·6	3·2	4·0	4·4	5·0	5·3	5·6	5·5	5·2	5·4	5·0	5·1	5·0	4·7	4·7	4·0	3·4	2·7	2·5	2·3	3·9	June.
July	2·2	2·2	2·1	2·1	2·0	2·4	2·7	3·2	3·7	4·2	4·9	5·4	5·5	5·5	6·0	5·9	5·4	5·1	5·1	4·5	3·9	3·2	2·8	2·5	2·2	3·8	July.
August	2·0	2·0	2·0	2·0	1·8	1·8	1·9	2·5	2·8	3·6	3·9	4·5	4·9	5·3	5·4	5·0	4·7	4·5	4·3	3·3	2·7	2·3	2·1	1·9	1·9	3·2	August.
Sept.	2·0	2·0	1·9	1·8	1·9	2·0	2·0	2·5	2·7	3·4	3·9	4·6	4·9	4·9	4·9	4·7	4·4	4·1	3·4	2·8	2·6	2·5	2·4	2·4	2·0	3·0	Sept.
Oct.	2·3	2·4	2·3	2·2	2·1	2·0	1·8	2·1	2·2	2·8	3·4	4·0	4·1	4·4	4·3	3·9	3·7	3·4	3·0	2·7	2·4	2·4	2·5	2·3	2·3	2·8	Oct.
Nov.	1·7	1·7	1·8	1·9	1·9	1·7	1·9	2·0	2·1	2·2	2·5	2·7	3·0	3·2	3·3	2·9	2·9	2·5	2·5	2·3	2·2	1·9	1·9	1·9	1·7	2·3	Nov.
Dec.	2·5	2·4	2·4	2·3	2·2	2·3	2·2	2·2	2·3	2·4	2·4	2·5	2·4	2·4	2·4	2·4	2·4	2·6	2·3	2·4	2·5	2·6	2·6	2·6	2·6	2·4	Dec.
Year	2·1	2·1	2·0	2·0	1·9	2·0	2·1	2·4	2·6	3·0	3·4	3·8	4·0	4·0	4·2	4·0	3·8	3·6	3·3	3·0	2·7	2·5	2·3	2·2	2·2	2·8	Year.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1890.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	−11·2	−3·1	−12·0	−2·9	−11·8	−2·4	−10·0	−2·0	−10·5	−3·5	−9·8	−2·9	−9·8	−3·4	−10·1	−5·4	−10·3	−5·1	−9·2	−4·7	−11·0	−4·2	−11·1	−5·6
February	−5·3	+2·7	−5·0	+2·2	−4·5	+1·9	−4·6	+2·5	−4·8	+2·4	−4·9	+2·6	−5·5	+2·6	−4·8	+3·2	−5·1	+2·6	−5·8	+2·2	−5·5	+1·6	−6·1	+2·1
March	−4·3	−1·8	−3·4	−1·9	−4·6	−2·8	−5·1	−2·3	−5·1	−3·7	−4·7	−3·6	−3·0	−3·1	−3·5	−4·0	−3·3	−4·6	−3·3	−5·3	−3·1	−4·4	−3·2	−5·0
April	0·0	−1·7	−0·1	−1·6	+0·5	−2·2	+1·0	−1·3	+0·3	−2·2	+0·4	−1·9	+0·7	−2·7	+1·6	−4·2	+1·1	−3·2	+1·9	−1·5	+0·6	−0·1	−0·5	+1·8
May	+0·2	−2·1	+0·6	−2·1	+0·9	−2·0	+1·2	−2·9	+1·1	−2·4	+1·1	−2·1	+0·3	−1·1	+0·1	+0·3	+0·2	+0·1	+1·0	+0·9	+1·2	+2·6	+0·8	+3·7
June	−1·9	−1·6	−2·0	−2·0	−1·7	−2·5	−2·2	−1·7	−2·6	−1·9	−3·0	−1·7	−2·9	−2·6	−3·3	−2·9	−3·1	−1·8	−3·6	−1·1	−3·1	−1·6	−3·4	−0·3
July	+0·3	−3·3	+0·3	−4·7	+0·1	−4·4	+0·1	−5·1	+0·8	−6·0	+0·5	−5·8	+0·4	−6·7	+1·0	−6·0	+1·3	−5·1	+1·2	−5·4	+0·8	−5·2	−1·4	−3·8
August	−0·2	−2·4	−0·5	−2·2	−0·6	−2·6	−1·0	−2·5	−0·4	−1·6	−0·1	−2·3	−0·2	−1·9	+0·1	−1·3	+0·5	−0·8	+0·3	−0·9	−1·1	+0·6	−1·8	+0·7
September	−6·1	−1·2	−5·7	−1·0	−5·2	−1·2	−5·0	−1·3	−5·6	−0·8	−6·4	−1·5	−6·4	−0·6	−6·2	−0·6	−6·3	−1·4	−6·9	−1·5	−7·5	−1·4	−7·5	−1·0
October	−2·2	−8·3	−1·6	−7·4	−2·0	−7·1	−1·5	−7·8	−0·4	−7·5	+0·1	−7·2	−0·3	−7·8	−0·2	−6·9	−1·5	−8·3	−2·2	−6·9	−0·4	−8·3	−0·2	−7·8
November	−4·2	−3·6	−5·5	−3·2	−5·4	−1·5	−6·8	−1·7	−3·7	−2·0	−5·5	−3·5	−4·7	−2·6	−4·4	−3·1	−5·2	−2·3	−5·6	−0·7	−5·4	−1·5	−6·5	−2·1
December	−4·5	+4·2	−5·0	+3·0	−4·8	+4·0	−5·0	+4·5	−5·7	+2·5	−5·2	+3·5	−4·9	+4·0	−5·1	+4·8	−4·8	+5·2	−4·8	+4·6	−4·6	+4·6	−3·8	+5·4
Year	−3·3	−1·9	−3·3	−2·0	−3·3	−1·9	−3·2	−1·8	−3·1	−2·2	−3·1	−2·2	−3·0	−2·2	−2·9	−2·2	−3·0	−2·1	−3·1	−1·7	−3·3	−1·4	−3·7	−1·0

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1890.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
−10·0	−6·3	−10·6	−5·8	−10·0	−5·0	−11·1	−4·2	−12·2	−4·1	−12·4	−3·1	−12·9	−1·6	−11·1	−2·0	−11·5	−2·3	−12·0	−3·2	−11·9	−4·1	−11·1	−4·1	−11·0	−3·8	January.
−5·7	+3·2	−5·3	+2·6	−5·5	+2·9	−5·5	+2·8	−5·0	+4·1	−5·3	+4·0	−5·9	+2·4	−6·1	+2·8	−5·5	+2·5	−5·6	+2·8	−4·9	+2·4	−4·8	+1·7	−5·3	+2·6	February.
−3·5	−3·8	−4·2	−3·4	−4·1	−1·7	−4·2	−2·4	−4·5	−1·9	−3·3	−0·9	−2·3	−2·2	−2·7	−1·9	−2·1	−0·9	−3·4	−1·5	−4·7	−0·3	−5·5	−1·6	−3·8	−2·7	March.
−1·1	+1·7	−1·2	+1·9	−1·9	+1·5	−0·9	+1·2	−1·2	+0·6	−0·7	−0·1	−0·6	−1·4	−1·1	−0·9	−1·1	−1·4	−1·5	−2·1	−0·8	−2·5	−1·0	−3·0	−0·2	−1·1	April.
+0·4	+3·6	+0·3	+3·7	+0·3	+3·6	+0·7	+3·5	+0·5	+2·2	−0·5	+1·8	−0·4	+0·8	0·0	+0·5	+0·4	−0·7	0·0	−0·4	−0·5	−0·4	−0·8	−0·5	+0·4	+0·4	May.
−2·7	+0·5	−3·2	+0·8	−1·1	+0·2	−0·6	−0·9	+0·3	+0·3	+0·4	−0·3	+0·5	−1·0	+0·1	−1·5	−1·0	−0·4	−0·5	+0·9	−1·3	+1·1	−1·3	−0·6	−1·8	−1·0	June.
−1·8	−3·6	−1·4	−4·3	−1·7	−5·1	−1·1	−5·2	−1·6	−5·0	−1·5	−5·0	−1·0	−4·7	−0·6	−3·8	−1·2	−3·2	−0·6	−4·4	−1·4	−4·5	−1·3	−4·9	−0·4	−4·8	July.
−2·2	+0·8	−1·9	+0·7	−1·8	+0·4	−1·8	+1·0	−1·5	−0·7	−0·8	−1·3	−0·8	−1·7	−1·2	−1·5	−1·3	−2·3	−0·6	−2·0	−0·2	−2·8	−0·3	−2·7	−0·8	−1·2	August.
−8·9	+0·5	−10·1	+0·3	−10·4	+0·4	−8·8	+0·6	−8·1	+0·1	−7·1	−0·3	−5·8	0·0	−5·9	−0·5	−4·7	+0·2	−4·9	−0·3	−5·5	−0·4	−5·5	−0·6	−6·7	−0·6	September.
−0·2	−7·9	−0·5	−8·3	+0·2	−6·4	+0·1	−7·4	−0·4	−7·2	−0·2	−7·6	−1·1	−7·2	−0·2	−6·4	−0·8	−6·3	−0·8	−7·1	−0·9	−6·8	−1·5	−8·1	−0·7	−7·4	October.
−6·1	−0·7	−5·9	−1·2	−6·1	−0·5	−7·5	−0·4	−7·9	0·0	−7·6	−0·1	−7·3	−0·2	−6·8	0·0	−5·2	−1·3	−4·9	−1·9	−4·6	−1·8	−5·1	−2·7	−5·8	−1·6	November.
−3·8	+5·1	−3·0	+4·9	−3·7	+5·0	−4·0	+4·6	−4·1	+4·8	−4·6	+3·7	−5·0	+5·4	−4·8	+3·6	−5·1	+4·5	−5·3	+5·3	−6·2	+5·1	−5·5	+4·5	−4·7	+4·5	December.
−3·8	−0·6	−3·9	−0·7	−3·8	−0·4	−3·7	−0·6	−3·8	−0·6	−3·6	−0·8	−3·6	−1·0	−3·4	−1·0	−3·3	−1·0	−3·3	−1·2	−3·6	−1·3	−3·6	−1·9	−3·4	−1·4	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

1890.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	2	·075	2	·040	2	·045	7	·150	3	·120	4	·065	4	·140	3	·020	4	·045	2	·040	3	·060	4	·095
February	2	·040	1	·050	4	·095	3	·055	2	·045	4	·100	4	·040	4	·035	3	·045	1	·010	1	·015	2	·015
March	3	·025	4	·070	3	·130	3	·035	4	·065	5	·075	6	·090	5	·130	4	·125	4	·150	4	·210	3	·155
April	2	·020	5	·030	5	·035	8	·065	8	·075	8	·075	7	·150	7	·095	7	·085	5	·045	3	·090	5	·040
May	6	·145	6	·195	5	·150	4	·115	5	·125	6	·140	6	·375	5	·140	5	·055	2	·010	3	·030	—	—
June	5	·160	4	·065	4	·035	4	·070	6	·055	7	·055	2	·015	1	·020	3	·080	3	·015	2	·015	2	·075
July	2	·070	3	·123	7	·205	7	·160	8	·150	6	·190	6	·170	6	·220	7	·203	3	·050	2	·065	—	—
August	2	·012	4	·029	4	·052	6	·040	6	·050	7	·113	4	·070	7	·147	6	·140	6	·380	4	·305	4	·125
September	2	·030	1	·005	1	·010	2	·050	4	·025	4	·065	2	·045	2	·050	4	·050	2	·025	1	·005	1	·035
October	5	·070	4	·145	6	·130	7	·175	10	·410	9	·135	9	·080	5	·090	4	·030	6	·045	3	·060	2	·065
November	9	·360	8	·345	7	·200	7	·215	8	·200	8	·230	9	·185	3	·200	3	·195	4	·145	5	·115	4	·060
December	2	·080	5	·055	5	·058	7	·105	5	·070	5	·045	11	·200	9	·110	7	·055	5	·030	6	·063	5	·067
Year	42	1·087	47	1·152	53	1·145	65	1·235	69	1·390	73	1·288	70	1·560	57	1·257	57	1·108	43	·945	37	1·033	32	·732

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1890.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
2	·035	2	·050	2	·025	4	·110	3	·020	1	·030	4	·065	4	·310	7	·270	7	·145	4	·105	2	·145	17	2·655*	January.
1	·050	1	·025	2	·025	1	·010	1	·010	2	·015	1	·020	1	·015	1	·020	2	·025	2	·020	1	·010	11	0·9~~[illegible]~~*	February. 05/
4	·065	4	·095	4	·140	3	·050	2	·035	2	·010	1	·005	3	·050	2	·030	4	·070	3	·025	5	·035	16	2·9~~[illegible]~~*	March. 95/
3	·030	4	·020	2	·020	4	·155	1	·100	3	·175	2	·025	1	·020	1	·005	4	·070	3	·015	2	·020	19	1·460	April.
1	·030	3	·080	3	·125	5	·180	6	·210	5	·205	5	·145	4	·185	8	·155	8	·135	4	·175	6	·130	19	3·300*	May.
3	·040	4	·130	7	·110	6	·185	5	·090	3	·070	3	·055	3	·070	3	·020	8	·085	6	·090	5	·030	21	1·713*	June.
1	·010	—	—	6	·205	4	·165	5	·073	3	·227	6	·062	2	·018	3	·040	4	·075	3	·240	5	·107	21	2·828	July.
3	·090	5	·155	7	·275	8	·145	1	·070	3	·025	2	·145	3	·110	4	·115	9	·070	6	·098	4	·029	23	2·790	August.
1	·020	1	·010	2	·077	2	·068	2	·070	2	·060	2	·065	3	·070	4	·415	4	·120	3	·080	2	·135	12	1·590*	September.
1	·115	6	·195	6	·155	4	·142	3	·078	3	·240	7	·317	7	·293	7	·192	9	·208	6	·190	5	·110	18	3·890*	October.
3	·040	2	·030	5	·110	6	·210	8	·380	7	·355	6	·120	6	·125	8	·550	10	·580	8	·390	9	·165	22	5·520*	November.
4	·085	6	·205	6	·145	7	·105	5	·045	5	·040	4	·060	3	·075	3	·090	3	·075	4	·110	4	·090	22	2·853*	December.
27	·610	38	·995	52	1·412	54	1·525	42	1·181	39	1·452	43	1·084	40	1·341	51	1·902	72	1·658	52	1·538	50	1·066	221	32·499*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	1	9	1	12	1	11	0	—	1	14	1	15
NE	0	—	0	—	0	—	1	12	1	11	2	15	1	16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	1	6	1	16	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	6	18	2	21	2	21	4	18	3	24	2	25	1	38	1	34	1	36	1	32	0	—	2	16
S	11	18	14	18	14	17	9	15	13	17	11	16	13	17	9	16	14	18	13	14	17	18	11	21
SW	5	17	9	17	8	17	9	18	6	15	10	15	8	14	14	15	8	15	7	16	7	15	10	17
W	5	13	2	7	3	10	3	15	3	22	3	16	2	15	5	11	4	14	6	15	3	12	5	15
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	13	1	11	2	15	2	18	2	15	1	12
Calms	4	—	4	—	3	—	4	—	4	—	2	—	3	—	0	—		—	2	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	15	—	14	—	15	—	15	—	15	—	15	—	16	—	15	—	16	—	17

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	6	12	15
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	14	16
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	11	16
SE	3	19	1	14	1	15	1	14	2	20	2	24	4	24	3	17	4	21	3	15	2	12	2	18	53	20	42
S	10	15	14	17	14	16	12	19	12	17	16	19	15	15	13	17	12	17	12	20	13	20	9	16	301	17	47
SW	9	21	8	16	8	16	10	15	11	17	7	13	6	18	7	19	8	14	11	13	9	14	11	20	206	16	46
W	4	11	4	17	5	13	3	11	2	10	3	8	2	10	3	9	4	18	3	16	4	15	4	14	85	13	33
NW	3	19	3	17	1	10	3	14	3	11	2	10	1	11	1	13	0	—	0	—	0	—	0	—	27	14	27
Calms	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	—	4	—	3	—	2	—	3	—	5	—	58	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	14	—	15	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—

FEBRUARY.

N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	1	25	1	22	1	24	1	26	3	18
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	1	40	1	37	1	34	1	37	1	32	1	29	1	30	1	30	1	30	1	33	1	31	1	26
SE	8	21	8	21	7	21	9	20	8	21	9	21	9	20	10	21	7	24	7	24	7	22	8	22
S	4	12	5	12	6	10	6	8	3	12	2	13	3	13	1	8	5	10	6	12	5	12	6	15
SW	3	11	1	10	1	14	0	—	4	9	2	12	3	9	4	9	4	11	4	10	5	10	3	16
W	3	9	2	9	4	9	2	8	2	8	4	10	1	9	2	13	2	6	2	13	1	7	2	18
NW	4	14	5	14	4	15	6	13	4	15	4	13	5	13	3	13	4	14	3	15	5	15	2	13
Calms	5	—	6	—	5	—	4	—	6	—	5	—	6	—	6	—	4	—	4	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	13	—	12	—	13	—	13	—	15	—	15	—	16

N	3	19	3	18	2	20	1	18	2	13	2	13	2	12	1	13	1	12	1	11	1	11	0	—	27	17	26
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
E	1	26	2	19	1	28	1	29	1	31	1	34	1	30	1	29	1	32	1	35	1	35	1	37	25	31	40
SE	11	20	9	19	10	20	10	20	9	20	9	20	7	21	7	24	6	25	8	22	7	21	7	23	197	21	32
S	4	14	6	12	5	13	5	8	7	11	5	9	9	10	5	11	9	12	5	10	8	12	6	10	126	11	30
SW	3	9	2	8	2	11	3	12	1	11	2	11	3	9	4	9	1	9	3	9	0	—	2	11	60	10	22
W	1	12	2	18	1	18	1	20	0	—	2	8	2	7	2	7	2	9	1	7	3	10	2	9	46	10	24
NW	3	14	3	13	5	13	5	12	5	11	2	13	3	11	4	10	5	10	5	11	4	13	6	14	99	13	26
Calms	2	—	1	—	2	—	2	—	3	—	5	—	1	—	4	—	3	—	4	—	4	—	4	—	92	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	15	—	16	—	15	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	14	—

MARCH.

N	1	28	1	34	1	22	2	16	2	15	2	15	2	13	2	14	2	12	4	13	1	10	0	—
NE	1	13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	20	3	18
E	0	—	1	15	2	17	1	26	1	24	1	30	1	29	1	25	1	23	1	20	2	12	2	13
SE	5	18	3	15	4	19	5	12	5	16	3	14	4	17	5	14	5	18	4	14	5	18	4	18
S	7	11	8	14	7	12	9	14	6	11	8	12	6	13	6	16	6	14	5	18	5	14	4	17
SW	5	16	4	16	5	17	3	21	6	18	6	16	5	12	5	10	4	15	6	21	4	18	5	21
W	3	14	3	14	2	20	4	17	4	20	4	21	5	20	4	23	5	20	3	22	7	20	7	23
NW	5	15	5	15	5	14	4	11	4	10	4	9	4	11	6	14	5	18	6	19	2	27	3	14
Calms	4	—	6	—	5	—	3	—	3	—	3	—	4	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	12	—	13	—	13	—	14	—	13	—	13	—	14	—	15	—	17	—	17	—	17

N	0	—	2	13	1	6	2	11	2	9	2	9	2	16	2	14	2	17	0	—	0	—	1	20	36	14	34
NE	3	20	1	21	4	16	1	14	1	27	2	22	1	13	1	13	0	—	1	13	0	—	0	—	22	18	27
E	2	13	3	12	2	15	5	14	5	12	4	10	2	13	2	13	3	16	1	25	2	20	2	17	47	16	30
SE	6	17	5	15	6	16	7	15	6	16	5	15	6	14	3	17	5	14	6	12	5	15	5	13	117	15	28
S	4	8	7	12	6	11	3	13	3	13	5	12	4	11	6	13	5	13	6	15	9	13	6	12	141	13	31
SW	5	23	5	23	4	22	5	20	6	19	5	13	5	13	7	11	7	9	4	9	5	10	8	14	124	16	36
W	5	16	4	23	5	18	6	22	6	19	6	19	5	20	1	7	1	10	4	16	1	11	3	16	98	19	39
NW	5	22	3	20	2	32	2	20	1	20	1	20	3	12	5	17	5	14	5	15	5	16	3	11	93	16	41
Calms	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	66	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	16	—	17	—	16	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	14	—

APRIL.

N	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	16	1	23	1	21
NE	0	—	0	—	0	—	1	16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	11	1	14
E	3	17	3	19	3	18	2	16	2	22	2	20	3	15	2	21	2	21	3	17	5	13	5	13
SE	2	13	4	11	3	11	3	15	6	11	4	14	2	21	3	15	5	10	8	12	10	13	11	14
S	4	9	4	9	3	9	2	8	2	7	2	10	3	7	2	14	4	11	3	10	2	14	3	12
SW	3	14	2	16	4	10	2	10	3	10	3	9	2	10	3	11	3	14	0	—	0	—	0	—
W	4	10	3	18	2	11	2	16	2	11	1	32	5	10	3	16	3	9	3	20	2	28	2	24
NW	8	14	8	12	8	16	7	14	8	15	9	13	7	18	10	18	11	18	9	19	8	21	7	21
Calms	6	—	6	—	7	—	10	—	7	—	9	—	8	—	7	—	2	—	1	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	11	—	10	—	9	—	10	—	10	—	10	—	12	—	13	—	15	—	16	—	16

N	2	20	2	20	2	18	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	12	17	26
NE	1	13	2	8	0	—	2	13	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	10	11	16
E	5	13	3	16	4	14	3	17	4	16	5	13	3	18	3	20	2	19	2	17	2	16	3	16	74	16	26
SE	13	16	11	14	13	15	7	13	9	11	7	10	4	10	6	8	6	10	3	14	4	14	4	11	148	13	28
S	0	—	3	21	2	15	6	15	4	13	4	13	5	12	3	12	3	10	5	10	4	8	3	10	76	11	29
SW	0	—	1	7	2	15	2	21	2	21	2	10	2	14	2	16	5	11	4	13	4	14	4	12	55	13	26
W	2	26	2	24	1	22	1	18	1	17	2	17	2	9	5	11	1	22	2	17	3	8	4	9	58	15	32
NW	6	21	6	21	6	21	9	19	7	20	7	18	8	14	6	14	8	13	8	13	7	18	7	17	185	17	37
Calms	1	—	0	—	0	—	0	—	3	—	2	—	6	—	4	—	5	—	6	—	6	—	5	—	102	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	16	—	16	—	14	—	13	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	12	—

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the

MAY 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	9	2	12	2	10	3	6	1	8	2	13	2	12	7	12	5	12	3	16	3	13	1	24
NE	0	—	0	—	0	—	1	12	1	11	2	16	2	9	2	14	2	13	6	12	7	14	8	15
E	1	6	1	9	2	9	0	—	1	15	0	—	1	19	2	7	4	11	5	8	5	11	4	11
SE	4	12	4	11	4	11	3	11	3	14	4	12	6	14	5	13	7	15	3	18	6	14	8	14
S	0	—	1	7	0	—	3	9	1	10	2	9	4	8	6	11	2	11	4	14	2	18	1	18
SW	4	8	1	7	2	7	0	—	2	9	2	9	1	7	1	12	2	11	2	9	3	12	3	14
W	4	14	4	15	4	14	7	12	5	10	2	15	4	11	2	21	4	13	0	—	1	11	0	—
NW	4	10	5	10	6	11	6	10	7	12	9	12	7	13	3	14	3	18	6	16	4	20	6	15
Calms	10	—	13	—	11	—	8	—	10	—	8	—	4	—	3	—	2	—	2	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	6	—	7	—	7	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	12	—	14	—	14

JUNE.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	18	2	18	1	10	1	11	1	11	1	13	1	13	1	14	1	13	2	13	4	11	3	12
NE	0	—	0	—	1	26	1	29	1	29	1	26	1	25	1	26	1	23	1	25	1	25	3	16
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	2	9	2	12	2	11	2	16
SE	2	12	2	14	2	12	3	12	3	12	3	15	3	16	4	14	5	14	4	16	6	15	3	16
S	6	13	5	14	5	12	5	12	6	12	5	11	6	11	7	13	7	12	9	13	6	14	9	15
SW	4	12	4	11	5	10	6	8	4	12	7	12	8	11	6	13	5	13	2	14	2	15	2	11
W	4	10	4	8	4	13	4	12	5	12	5	10	4	13	2	14	3	9	4	11	6	12	2	18
NW	4	8	5	9	4	9	3	7	2	10	3	11	3	11	6	13	6	12	5	11	3	15	5	16
Calms	8	—	8	—	8	—	7	—	8	—	5	—	4	—	2	—	0	—	1	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	8	—	9	—	8	—	9	—	10	—	11	—	13	—	12	—	13	—	14	—	15

JULY.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	3	13	3	10	1	14	2	10	2	12
NE	1	30	2	21	1	30	1	30	1	25	1	27	1	20	0	—	2	14	2	17	2	14	2	16
E	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	7	1	8	1	10	0	—
SE	1	23	2	12	2	17	1	10	0	—	0	—	1	6	3	9	3	10	2	11	3	15	8	11
S	3	11	5	9	4	9	4	10	5	10	5	9	7	10	6	10	7	12	5	13	5	14	5	15
SW	4	8	3	8	2	9	4	10	2	10	3	11	3	10	3	12	1	12	4	15	3	16	5	15
W	5	12	6	11	8	12	7	14	7	14	7	17	8	18	6	19	5	20	5	16	2	15	2	26
NW	8	12	9	11	8	11	9	11	9	13	9	11	7	13	7	17	8	16	10	16	12	17	7	20
Calms	8	—	4	—	5	—	5	—	7	—	6	—	4	—	3	—	0	—	1	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	12	—	13	—	14	—	14	—	15	—	16

AUGUST.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	8	1	10	1	11	1	12	1	11	1	12	1	10	2	12	1	19	0	—	1	8	1	6
NE	2	16	0	—	1	21	0	—	1	21	1	7	2	16	1	21	2	17	3	18	3	18	3	16
E	1	10	2	17	2	10	3	14	2	7	2	14	2	9	3	10	5	10	3	11	4	12	3	13
SE	1	8	2	9	0	—	0	—	2	9	2	14	2	12	2	14	2	13	4	12	5	10	8	11
S	2	9	2	13	3	7	3	7	3	9	3	8	2	8	3	6	6	9	3	9	6	11	4	12
SW	6	10	3	12	8	9	7	10	3	9	2	12	5	10	6	10	2	9	4	11	3	14	3	15
W	4	8	4	11	3	8	4	9	6	8	6	8	4	9	0	—	3	12	3	12	4	10	4	10
NW	5	11	5	12	5	10	4	12	4	10	6	9	6	11	7	13	6	13	8	13	4	16	5	14
Calms	8	—	12	—	8	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	4	—	3	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	12

ABERDEEN.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

MAY 1890.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	20	1	20	1	20	1	16	1	15	2	18	2	16	4	12	5	10	4	11	2	11	2	11	61	12	24
NE	7	15	8	15	7	15	8	16	7	14	6	14	5	11	4	10	1	9	2	6	2	9	2	8	90	13	28
E	6	10	4	13	4	12	4	9	5	9	5	7	2	11	1	6	2	10	3	9	1	6	0	—	63	10	22
SE	8	14	7	14	8	13	6	12	6	13	4	11	5	10	4	12	3	10	4	8	5	10	6	10	123	12	22
S	2	17	4	15	5	14	6	14	3	13	6	12	6	11	5	10	4	10	3	7	1	10	3	9	74	12	20
SW	2	10	2	17	1	20	1	17	3	15	2	17	2	11	1	10	2	7	3	10	4	9	4	8	50	11	22
W	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	1	10	1	8	2	14	2	14	2	16	2	14	1	21	49	13	23
NW	5	20	4	22	5	19	5	18	5	17	4	16	4	15	2	12	3	10	3	9	4	8	5	9	115	14	34
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	4	—	8	—	9	—	7	—	10	—	8	—	119	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	15	—	14	—	13	—	12	—	10	—	8	—	7	—	7	—	6	—	7	—	10	—

JUNE.

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	11	2	13	2	14	2	15	2	14	4	12	5	11	4	11	1	12	3	10	2	9	4	13	54	12	27
NE	2	18	3	15	2	14	3	15	4	14	3	16	3	11	2	22	2	21	3	23	2	19	1	29	42	19	29
E	3	13	4	12	3	17	2	14	4	11	3	12	1	24	0	—	2	18	0	—	1	30	0	—	32	14	30
SE	9	14	6	13	8	11	7	11	4	11	4	10	3	12	3	11	3	11	3	13	4	12	3	15	97	13	24
S	4	15	6	14	5	13	3	13	5	15	5	15	4	14	5	9	5	12	4	12	6	11	5	10	133	13	24
SW	2	11	4	14	2	14	4	12	3	10	1	16	3	12	3	12	5	11	4	10	2	10	4	11	92	11	20
W	3	16	2	15	4	14	4	16	2	16	4	14	3	12	3	12	1	14	1	14	3	8	4	10	81	12	24
NW	4	18	3	18	3	17	5	16	6	14	4	13	3	15	5	11	5	8	3	7	2	8	3	7	95	12	27
Calms	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	2	—	5	—	5	—	6	—	9	—	8	—	6	—	94	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	14	—	13	—	14	—	13	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	11	—

JULY.

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	12	3	12	2	14	2	10	1	14	1	11	2	12	2	11	2	7	1	7	0	—	0	—	30	11	19
NE	2	18	1	13	1	11	1	12	2	12	1	14	2	11	2	10	1	8	1	6	0	—	0	—	30	16	31
E	1	10	0	—	1	9	1	7	1	8	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	10	8	11
SE	5	12	7	12	5	10	5	11	3	11	2	11	2	7	1	8	2	8	1	8	0	—	2	17	61	11	23
S	6	13	5	14	9	12	6	11	6	13	8	10	6	10	8	10	7	10	6	9	9	10	5	7	142	11	20
SW	5	18	4	18	3	23	5	19	7	16	6	15	8	11	5	9	3	9	3	12	3	9	6	9	95	13	25
W	1	22	4	21	3	24	2	29	2	18	3	20	3	16	5	12	4	12	4	11	6	12	5	13	110	16	33
NW	8	21	6	20	7	20	8	18	8	19	7	17	7	15	7	13	7	12	8	12	9	10	8	11	193	15	35
Calms	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	5	—	7	—	4	—	5	—	73	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	15	—	16	—	15	—	14	—	13	—	12	—	10	—	8	—	8	—	9	—	9	—	12	—

AUGUST.

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	14	2	13	1	11	3	9	2	9	2	9	3	9	1	9	3	9	2	9	2	9	2	8	38	10	19
NE	2	19	2	19	2	18	3	15	4	14	5	12	3	12	3	10	1	10	1	12	1	10	2	14	48	15	22
E	5	12	5	11	5	11	4	13	2	17	1	20	1	20	1	20	1	20	2	14	1	17	1	7	61	12	23
SE	5	11	5	12	5	11	4	13	3	11	2	9	1	7	3	8	1	10	1	7	2	6	1	6	63	11	18
S	7	15	5	13	5	11	6	11	7	11	4	9	5	8	4	8	3	8	2	11	2	8	1	14	91	10	22
SW	1	19	3	15	4	15	5	12	5	15	8	12	7	12	7	11	7	10	5	11	5	12	6	10	115	11	20
W	4	12	3	11	1	8	2	14	1	10	2	12	2	8	2	9	5	7	7	8	5	8	5	10	84	9	20
NW	4	12	4	12	5	14	2	11	4	13	3	9	4	9	5	8	4	9	2	8	5	8	3	11	110	11	22
Calms	1	—	2	—	3	—	2	—	3	—	4	—	5	—	5	—	6	—	9	—	8	—	10	—	134	--	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	9	—

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the

SEPTEMBER 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	7	0	—
SE	5	14	5	13	6	13	4	16	5	14	6	16	5	16	6	16	7	17	8	15	8	16	11	15
S	6	12	7	10	6	11	7	10	7	11	4	11	4	14	6	12	7	10	9	12	9	13	6	15
SW	8	11	6	12	5	8	6	11	4	13	11	10	7	12	5	13	5	13	3	16	3	12	3	14
W	2	8	3	9	4	8	5	7	5	7	3	7	4	10	2	7	2	9	5	14	4	11	7	14
NW	0	—	1	9	1	6	2	8	0	—	1	7	0	—	2	10	3	16	1	16	4	14	1	12
Calms	9	—	7	—	8	—	6	—	9	—	5	—	10	—	9	—	6	—	4	—	0	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	9	—	11	—	12	—	13	—	13

OCTOBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	27
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	1	7	0	—	0	—	2	20	1	32	0	—
E	1	12	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	1	6	1	8	2	7	1	11	1	7	1	10	2	8	1	11	1	9	2	9	0	—	1	9
S	5	14	3	14	3	13	5	13	3	12	2	8	1	8	3	10	3	10	3	14	4	11	3	9
SW	9	13	10	11	10	10	6	12	7	12	7	13	7	13	3	13	8	13	7	11	8	14	9	13
W	7	19	3	27	8	16	8	17	6	16	5	10	9	17	9	12	8	15	7	13	8	16	6	11
NW	5	15	8	16	5	14	6	14	6	19	7	22	5	14	6	21	5	19	5	21	5	20	7	20
Calms	3	—	5	—	3	—	5	—	8	—	8	—	6	—	9	—	6	—	5	—	5	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	12	—	11	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	11	—	12	—	13	—	12

NOVEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	1	26	2	22	2	21	1	30	2	18	1	23
SE	5	19	6	24	5	24	7	23	7	18	5	19	5	13	2	20	4	17	4	22	5	22	6	20
S	7	13	5	13	6	15	5	13	7	15	6	14	7	13	8	9	8	11	11	12	8	14	7	16
SW	4	11	4	12	3	10	6	10	3	9	6	11	5	7	4	15	5	15	2	10	3	9	4	12
W	9	14	4	14	6	14	6	11	7	11	8	13	6	11	8	11	4	15	5	11	5	14	5	12
NW	4	12	7	14	5	13	5	11	4	12	3	13	4	14	4	10	3	15	4	16	5	17	5	17
Calms	1	—	4	—	4	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	—	3	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	13	—	14	—	13	—	13	—	11	—	11	—	12	—	13	—	14	—	15

DECEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	1	16	1	18	1	21	1	17	1	18	2	18	1	17	2	14	3	15	4	18	3	18	3	19
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	33	1	35
E	6	17	4	21	4	18	5	22	2	18	5	21	5	21	5	20	5	19	4	23	5	18	3	14
SE	10	15	8	15	11	16	7	16	9	18	7	16	8	14	8	16	7	14	7	16	8	17	8	18
S	5	9	10	11	6	12	11	11	7	13	8	13	9	11	9	11	9	13	9	13	4	16	7	13
SW	3	10	3	10	3	10	0	—	4	11	2	13	1	6	2	10	2	7	2	9	5	11	3	10
W	2	15	3	15	3	17	3	16	2	18	2	10	1	8	0	—	2	8	1	7	2	9	1	8
NW	2	15	2	16	2	17	2	19	3	14	2	23	4	14	3	15	1	18	1	10	0	—	0	—
Calms	2	—	0	—	1	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	5	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	15	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	13	—	14	—	14	—	13

ABERDEEN.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1890.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	14	0	—	1	15	0	—	0	—	0	—	0	—	3	13	15
E	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	1	14	0	—	1	18	1	18	1	17	1	16	9	13	18
SE	11	15	9	14	11	15	10	14	9	14	6	16	7	11	5	14	5	14	5	15	4	16	4	15	162	15	28
S	11	15	12	14	10	13	10	11	9	11	12	9	8	10	9	11	7	11	6	10	6	11	4	13	182	12	26
SW	2	13	2	25	5	13	6	13	6	13	4	10	3	11	5	10	2	9	5	10	5	11	8	13	119	12	28
W	3	15	5	12	3	17	1	25	2	11	3	16	2	15	2	13	2	13	2	11	2	14	1	7	74	11	28
NW	3	12	1	19	0	—	1	12	1	14	0	—	1	11	1	6	2	8	1	6	0	—	0	—	27	11	19
Calms	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	4	—	8	—	7	—	11	—	10	—	12	—	12	—	144	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	12	—	11	—	10	—	8	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—

OCTOBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	1	24	1	22	2	21	1	18	0	—	0	—	0	—	1	24	1	20	1	20	0	—	0	—	9	22	27
NE	0	—	0	—	1	7	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	7	14	32
E	1	7	1	7	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	9	12
SE	0	—	1	12	0	—	1	7	0	—	0	—	1	9	1	11	1	11	1	9	1	8	1	7	22	9	12
S	4	10	4	9	7	12	5	9	6	13	4	11	7	13	3	12	4	13	3	14	7	12	5	15	97	12	25
SW	9	16	7	16	5	15	7	14	5	12	7	10	3	9	7	12	6	12	8	11	6	10	8	10	169	12	27
W	6	15	7	14	3	18	6	13	4	14	5	13	8	11	6	15	7	15	7	14	4	16	4	17	151	15	37
NW	7	15	8	18	8	16	8	16	10	16	8	19	9	14	7	16	5	15	5	16	8	17	9	17	162	17	38
Calms	3	—	2	—	4	—	2	—	6	—	7	—	3	—	6	—	7	—	6	—	5	—	4	—	122	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—

NOVEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
E	2	17	2	16	2	13	3	16	2	11	2	10	1	11	3	15	3	14	1	23	1	24	1	9	33	16	30
SE	6	21	6	19	6	20	3	29	6	26	5	25	7	24	4	25	5	22	5	22	5	23	4	24	123	22	45
S	7	14	7	14	8	15	10	12	7	11	9	14	8	10	7	17	8	13	5	11	6	12	6	16	173	13	34
SW	4	12	5	9	3	8	6	12	3	15	4	10	2	11	4	11	1	11	4	9	3	12	5	11	93	11	30
W	5	11	3	14	2	20	5	12	6	11	6	14	3	16	4	16	5	14	6	14	4	12	7	12	129	13	27
NW	4	19	5	16	5	14	2	16	2	13	1	7	4	10	4	10	5	13	4	11	7	13	4	16	100	14	30
Calms	2	—	2	—	4	—	1	—	4	—	3	—	5	—	4	—	3	—	5	—	4	—	3	—	69	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	14	—	13	—	14	—	13	—	13	—	12	—	14	—	13	—	12	—	13	—	13	—	13	—

DECEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	3	19	3	20	2	20	2	19	2	19	3	15	1	19	2	16	0	—	0	—	1	14	1	15	43	17	26
NE	1	37	0	—	2	14	1	21	1	14	0	—	1	21	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	9	22	37
E	4	18	5	19	2	25	3	22	1	21	3	17	4	23	3	21	6	18	4	18	3	22	4	19	95	20	30
SE	6	19	6	17	10	17	8	18	13	17	9	19	10	17	9	20	9	16	12	17	11	19	9	19	210	17	29
S	7	11	7	11	6	11	5	13	5	13	7	11	4	12	4	12	5	12	5	13	6	12	5	12	160	12	23
SW	5	10	4	9	2	6	4	9	2	8	2	9	5	9	6	9	2	9	2	9	2	10	4	11	70	9	18
W	1	10	1	11	2	12	4	10	3	9	3	10	3	10	3	14	4	9	4	10	4	10	4	9	58	11	30
NW	1	7	1	7	2	9	1	11	2	12	2	12	1	17	2	14	3	15	3	14	2	13	2	16	44	14	23
Calms	3	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	55	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	13	—	14	—	14	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1890.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·998	30·049	29·915	40·1	2·5	43·2	35·3	—
2	29·794	29·951	29·672	41·4	2·4	44·2	36·6	—
3	29·490	29·672	29·377	39·6	2·4	43·0	33·8	—
4	29·344	29·377	29·278	39·3	1·2	41·6	37·2	·060
5	29·145	29·283	29·043	44·4	2·5	47·2	41·1	·355
6	29·605	29·747	29·242	44·8	2·7	50·6	40·8	—
7	29·710	29·863	29·567	48·2	2·5	52·3	44·3	·015
8	29·730	29·935	29·350	45·2	2·0	47·2	43·0	·160
9	29·483	29·643	29·328	43·4	3·0	45·3	41·8	·415
10	29·654	29·987	29·283	39·9	1·6	43·6	34·1	·105
11	29·783	29·981	29·570	42·2	1·2	47·9	34·1	·115
12	29·742	29·926	29·500	44·1	3·5	49·0	41·9	·020
13	29·586	29·742	29·392	43·2	3·7	49·7	36·6	·005
14	29·446	29·741	29·045	42·8	2·2	50·4	37·1	·200
15	29·681	29·778	29·440	40·4	2·6	46·9	36·1	—
16	29·617	29·655	29·582	48·3	2·2	51·0	45·6	—
17	29·599	29·656	29·491	46·1	2·0	48·4	43·1	·010
18	29·035	29·489	28·592	43·4	2·6	46·2	39·4	·240
19	28·554	28·766	28·371	41·4	3·7	45·0	38·8	—
20	28·923	29·040	28·766	36·3	2·9	40·1	32·8	—
21	28·983	29·083	28·843	36·4	2·6	40·2	32·7	—
22	28·750	28·852	28·614	33·7	1·5	38·1	30·5	·460
23	28·875	29·099	28·750	25·4	1·3	31·2	20·3	—
24	29·269	29·377	29·100	33·9	2·1	40·1	23·8*	·050
25	28·730	29·159	28·550	45·4	2·9	49·2	39·2	·110
26	28·940	29·093	28·685	41·7	4·6	46·6	36·8	—
27	29·427	29·801	29·031	39·0	3·2	42·7	34·7	·105
28	29·842	29·983	29·778	35·2	2·2	39·1	32·8	—
29	30·066	30·156	29·971	37·1	2·1	42·3	33·2	·045
30	30·027	30·065	29·995	45·0	1·4	47·4	41·7	·185
31	30·078	30·122	30·009	46·1	2·2	53·1	38·1	—
	Maximum fall in one hour 8 p.m. 18th - - - -							0·160

FEBRUARY 1890.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·827	30·103	29·691	44·0	2·2	48·8	36·2	—	1
29·862	30·003	29·691	40·3	3·9	43·8	35·8	—	2
30·018	30·059	29·952	45·4	3·0	50·7	41·0	—	3
29·955	30·040	29·859	42·0	3·0	46·7	34·9	—	4
30·085	30·166	30·040	37·4	2·8	45·7	31·8	—	5
30·250	30·364	30·161	37·7	1·9	44·1	33·9	—	6
30·407	30·430	30·364	35·7	1·3	41·3	31·7	—	7
30·339	30·404	30·291	36·2	2·0	40·3	32·8	—	8
30·250	30·291	30·221	38·2	1·7	40·3	36·1	—	9
30·243	30·270	30·209	40·1	3·2	41·1	38·8	—	10
30·199	30·247	30·108	40·0	2·5	41·5	36·8	—	11
29·947	30·108	29·821	39·1	3·1	40·7	37·9	—	12
29·792	29·837	29·750	38·4	3·7	39·8	34·7	—	13
29·832	29·852	29·801	37·2	3·0	40·3	32·3	·010	14
29·757	29·849	29·588	36·1	1·5	42·1	31·2	·160	15
29·550	29·734	29·471	39·2	1·2	41·7	35·0	·490	16
29·948	30·148	29·734	42·5	1·8	43·4	36·6	·010	17
30·290	30·388	30·148	40·9	2·9	42·1	39·7	—	18
30·357	30·407	30·266	39·0	3·1	40·0	37·2	—	19
30·099	30·264	30·014	37·7	2·4	39·2	36·6	·080	20
30·056	30·193	29·984	38·0	1·6	41·0	33·3	·035	21
30·352	30·486	30·193	38·5	2·0	45·7	31·9	—	22
30·564	30·614	30·482	44·6	1·9	51·2	39·3	·030	23
30·586	30·608	30·552	43·9	1·2	46·3	41·1	·010	24
30·487	30·591	30·366	42·1	1·5	43·2	40·6	—	25
30·456	30·556	30·331	39·1	3·1	42·4	35·0	·015	26
30·428	30·530	30·388	33·3	2·6*	36·7	31·4	·105	27
30·211	30·420	29·826	33·2	2·1	36·5	29·4		28
Maximum fall in one hour 6 a.m. 16th - - - -							0·085	

0/

MARCH.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·070	30·220	29·814	34·8	2·7*	38·7	32·1	·040
2	30·348	30·446	30·220	32·3	3·1	37·6	26·7	—
3	30·315	30·439	30·109	34·9	3·3	44·2	26·6	—
4	29·644	30·109	29·390	41·6	3·2	52·0	34·6	·060
5	29·524	29·655	29·359	38·1	2·1*	45·9	32·3	·105
6	29·322	29·397	29·227	43·4	4·2	47·1	39·1	·045
7	29·177	29·255	29·007	36·4	2·3	41·9	28·4	·635
8	29·114	29·228	28·963	31·4	1·1	35·4	26·7	·500
9	29·624	29·838	29·221	28·6	2·3	31·5	24·0	
10	29·490	29·702	29·313	41·8	2·4	52·0	31·3	·045
11	29·582	29·774	29·293	50·5	4·0	54·4	42·1	·040
12	29·658	29·735	29·579	52·7	4·0	60·1	48·1	·005
13	29·480	29·586	29·397	47·9	3·9	52·2	40·5	·005
14	29·501	29·565	29·376	41·5	3·3	45·7	36·7	—
15	29·216	29·375	29·172	44·6	2·6	48·2	41·0	—
16	29·064	29·172	28·989	45·1	1·5	47·2	43·6	·020
17	29·101	29·265	28·966	39·3	1·3	44·4	35·7	·540
18	29·439	29·618	29·267	40·2	1·8	45·1	33·6	—
19	29·632	29·647	29·614	41·0	2·1	45·4	36·7	—
20	29·453	29·619	29·343	40·8	1·1	42·3	37·6	·650
21	29·420	29·529	29·323	42·0	1·1	45·0	39·4	·220
22	29·454	29·528	29·399	42·8	1·3	46·8	41·2	—
23	29·438	29·479	29·382	42·1	2·2	47·1	34·2	—
24	29·302	29·457	29·176	39·8	1·4	42·7	31·7	—
25	29·263	29·355	29·158	42·0	1·3	42·7	41·3	·035
26	29·326	29·567	29·181	45·1	4·2	51·7	40·7	·015
27	29·589	29·753	29·442	47·9	5·5	55·2	40·5	—
28	29·760	29·788	29·740	47·4	3·1	52·1	42·5	·005
29	29·606	29·740	29·514	47·7	5·1	54·0	43·6	—
30	29·857	30·103	29·651	44·0	3·7	49·2	38·0	·005
31	30·203	30·234	30·104	40·8	3·0	46·0	37·7	·025
	Maximum fall in one hour 11 a.m. 17th and 11 a.m. and noon 20th - - -							0·100

APRIL.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·105	30·208	30·042	47·1	4·5	56·0	36·4	—	1
30·044	30·070	30·010	47·6	3·4	54·2	41·9	—	2
30·030	30·058	30·002	44·7	2·8	56·3	37·7	—	3
29·994	30·050	29·941	46·6	4·6	54·7	35·6	—	4
29·938	30·001	29·795	44·7	2·8	50·0	42·0	—	5
29·483	29·794	29·145	47·7	3·7	55·8	42·1	·060	6
29·224	29·407	29·022	41·9	3·0	47·0	35·1	·145	7
29·523	29·728	29·365	39·4	3·8	42·7	34·9	·105	8
29·714	29·766	29·662	38·2	3·2	42·0	34·7	·075	9
29·723	29·781	29·663	37·7	3·5	43·9	34·1	·005	10
29·812	29·841	29·766	38·2	3·1	43·4	33·0	·035	11
29·706	29·792	29·670	35·6	2·1	41·4	30·1	·010	12
29·599	29·677	29·559	35·3	2·6	40·5	27·9	·005	13
29·616	29·651	29·579	38·5	2·4	45·0	30·3	·035	14
29·628	29·657	29·606	42·1	3·5	44·9	40·4	—	15
29·659	29·694	29·629	42·8	0·9	43·9	41·7	·040	16
29·733	29·811	29·669	42·6	2·0	44·2	41·0	·005	17
29·868	29·934	29·805	43·2	2·2	46·2	40·5	·065	18
29·967	30·002	29·927	40·9	2·7	45·0	33·7	·030	19
29·969	29·991	29·939	40·3	3·0	45·1	32·4	—	20
29·734	29·939	29·614	46·6	2·8	54·0	41·8	·020	21
29·325	29·613	29·132	47·4	4·3	53·1	43·3	·190	22
29·460	29·525	29·390	48·0	5·4	56·3	40·2	·010	23
29·370	29·509	29·276	44·4	3·4	51·9	37·0	·250	24
29·274	29·389	29·224	41·6	2·8	48·1	35·0	·010	25
29·580	29·746	29·388	44·9	3·0	50·5	37·8	·050	26
29·842	29·893	29·716	42·8	3·6	47·6	39·2	·030	27
29·796	29·880	29·747	42·2	1·9	46·2	37·0	·245	28
29·783	29·821	29·746	44·1	1·4	48·0	39·5	·005	29
29·883	29·981	29·799	48·4	2·2	56·5	43·3	·035	30
Maximum fall in one hour 6 p.m. 24th - - - -							0·165	

* Probable

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—cont.

MAY 1890.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·990	30·024	29·926	45·9	1·9	50·6	39·4	—
2	29·776	29·925	29·728	45·4	2·2	51·0	39·0	·005
3	29·788	29·824	29·739	45·4	1·6	50·0	38·7	—
4	29·716	29·742	29·707	47·0	1·4	53·7	41·3	—
5	29·682	29·727	29·654	48·6	1·6	54·4	44·6	—
6	29·638	29·687	29·614	47·4	0·5	50·1	46·0	·150
7	29·641	29·685	29·598	45·4	0·3	49·5	43·2	·010
8	29·699	29·733	29·668	47·4	0·9	51·6	42·5	·010
9	29·657	29·733	29·581	48·0	0·7	51·8	45·2	·015
10	29·517	29·581	29·498	45·7	0·3	46·4	45·2	·350
11	29·474	29·572	29·349	45·4	0·2	46·2	44·5	·730
12	29·372	29·446	29·306	50·5	1·7	57·5	45·7	·160
13	29·438	29·474	29·392	47·6	1·0	54·3	40·4	·005
14	29·483	29·658	29·355	50·7	4·8	58·1	44·2	·060
15	29·707	29·756	29·648	48·0	3·3	53·7	42·0	·025
16	29·687	29·751	29·541	48·9	2·2	54·0	43·4	·115
17	29·409	29·580	29·296	51·8	2·4	59·4	46·3	·630
18	29·703	29·780	29·581	49·7	2·0	57·0	45·2	·280
19	29·772	29·787	29·757	48·3	0·7	51·7	46·7	·470
20	29·729	29·774	29·709	48·9	0·6	52·8	45·9	·010
21	29·918	30·082	29·768	52·4	3·1	58·1	47·7	—
22	30·154	30·201	30·081	59·3	4·0	68·0	51·0	—
23	30·206	30·216	30·193	57·0	3·8	64·2	49·4	—
24	30·184	30·227	30·105	49·3	0·7	56·1	44·3	—
25	30·075	30·105	30·052	46·9	2·8	50·7	43·0	·010
26	30·010	30·053	29·977	48·3	4·8	52·7	45·0	—
27	29·976	30·005	29·950	48·2	4·6	54·1	45·0	·010
28	29·969	30·001	29·924	50·6	4·4	56·3	46·0	—
29	29·790	29·925	29·701	48·0	3·5	54·5	43·9	·115
30	29·770	29·882	29·677	43·5	4·7	49·8	37·3	·035
31	29·939	29·976	29·879	45·5	4·4	52·3	37·9	·105
	Maximum fall in one hour 7 a.m. 17th - - - -							0·240

JUNE 1890.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·677	29·891	29·577	50·2	4·5	57·5	44·3	·155	1
29·539	29·666	29·362	51·1	3·4	57·7	42·4	·015	2
29·408	29·456	29·264	55·9	2·8	60·7	49·8	·130	3
29·472	29·628	29·215	59·6	6·1	67·0	49·7	·070	4
29·655	29·679	29·618	57·9	3·9	64·2	49·9	·010	5
29·740	30·015	29·569	52·0	3·5	60·6	44·0	·190	6
30·156	30·250	30·015	50·0	5·5	57·1	41·4	·005	7
30·063	30·243	29·858	48·2	2·9	53·3	37·3	·030	8
29·762	29·857	29·722	56·0	2·5	65·3	48·7	·185	9
29·710	29·795	29·586	55·1	3·0	60·7	50·7	·005	10
29·556	29·585	29·534	52·4	1·0	52·0	48·9	·025	11
29·781	30·009	29·562	51·2	1·3	54·1	49·6	·105	12
30·155	30·236	30·009	49·9	3·9	53·0	46·7	·020	13
30·263	30·300	30·225	48·8	4·8	53·7	40·0	—	14
30·162	30·298	30·011	50·9	2·6	57·8	37·4	·008	15
29·814	30·010	29·696	59·9	5·2	66·7	51·4	·025	16
29·627	29·735	29·555	55·0	5·1	61·7	49·9	·090	17
29·758	29·813	29·694	53·2	3·8	58·4	49·0	·155	18
29·808	29·864	29·730	56·5	4·7	61·7	51·6	·005	19
29·713	29·793	29·655	58·6	7·1	65·7	51·3	—	20
29·818	29·844	29·787	55·2	5·1	63·3	50·0	·030	21
29·862	29·992	29·800	56·5	5·3	64·7	46·0	·010	22
29·924	29·997	29·841	56·0	3·3	69·4	42·1	·005	23
29·884	29·931	29·718	57·5	6·2	64·3	48·3	·040	24
29·717	29·886	29·526	57·1	6·4	63·6	49·3	·040	25
29·754	29·886	29·599	51·8	3·3	55·0	45·8	·005	26
29·525	29·629	29·475	51·4	2·2	56·1	47·1	·220	27
29·721	29·791	29·629	50·5	2·9	56·1	44·1	·035	28
29·646	29·771	29·462	51·6	3·2	57·3	45·9	·100	29
29·367	29·462	29·329	53·3	2·0	56·3	49·8	—	30
Maximum fall in one hour 2 p.m. 1st - - - -							0·095	

JULY.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·568	29·654	29·434	52·8	3·4	57·0	48·0	·015
2	29·642	29·653	29·632	51·7	3·4	57·1	47·6	·020
3	29·657	29·687	29·624	50·1	2·7	54·1	44·3	·035
4	29·649	29·670	29·611	52·3	4·3	58·2	44·6	·010
5	29·625	29·662	29·604	51·2	3·3	54·9	46·3	·020
6	29·660	29·682	29·640	50·7	3·6	55·7	46·8	·025
7	29·578	29·665	29·417	51·0	3·4	56·7	44·7	·590
8	29·288	29·420	29·226	50·4	4·0	56·9	45·3	·780
9	29·443	29·634	29·325	50·8	4·0	54·5	44·9	—
10	29·798	29·897	29·627	51·1	4·3	56·9	45·2	—
11	29·864	29·893	29·804	50·4	3·8	58·0	41·6	·040
12	29·661	29·804	29·565	51·8	3·3	55·8	47·8	—
13	29·379	29·570	29·270	57·4	2·3	68·5	51·0	·260
14	29·345	29·501	29·200	58·7	4·7	63·7	53·5	·018
15	29·630	29·871	29·492	56·4	4·1	63·4	50·6	·125
16	30·001	30·050	29·870	53·6	3·2	59·5	46·5	·015
17	29·912	30·041	29·794	55·0	1·6	59·4	52·4	—
18	29·736	29·829	29·690	53·4	1·3	56·4	50·4	·185
19	29·980	30·115	29·834	52·0	3·9	57·1	45·0	—
20	30·070	30·121	29·965	54·7	4·6	62·0	43·1	·002
21	29·853	29·965	29·730	61·2	3·3	69·3	54·9	·018
22	29·762	29·802	29·734	57·9	7·3	62·5	53·6	—
23	29·693	29·808	29·610	57·6	5·4	67·1	52·7	·090
24	29·715	29·787	29·647	53·2	4·2	59·0	48·7	·140
25	29·848	29·900	29·795	53·7	4·2	59·5	45·8	—
26	29·642	29·807	29·546	59·3	4·0	68·8	47·9	—
27	29·577	29·650	29·536	57·9	3·8	62·3	54·4	·015
28	29·503	29·592	29·450	57·4	5·4	63·3	52·7	·040
29	29·638	29·673	29·567	57·0	5·0	64·2	51·2	·225
30	29·458	29·565	29·438	60·2	3·1	69·3	53·1	·155
31	29·568	29·678	29·464	60·2	4·7	68·5	50·9	·005
	Maximum fall in one hour 3 p.m. 7th - - - -							0·175

AUGUST.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins	ins.	°	°	°	°	in.	
29·705	29·752	29·674	57·6	3·2	64·5	52·9	·010	1
29·868	29·970	29·742	57·9	4·3	64·6	52·0	·005	2
29·904	29·968	29·868	61·6	5·4	70·6	52·6	·055	3
29·878	29·954	29·836	64·9	3·7	71·5	58·7	·020	4
29·899	29·960	29·838	66·3	4·7	73·8	59·4	·055	5
30·023	30·103	29·856	56·2	2·7	61·4	54·4	·020	6
30·123	30·153	30·097	58·0	3·5	64·6	52·4	—	7
30·137	30·158	30·120	57·3	4·5	66·2	45·9	—	8
30·122	30·158	30·078	56·0	1·8	58·7	52·6	·020	9
29·949	30·078	29·810	58·0	2·1	61·1	55·7	—	10
29·716	29·814	29·697	57·4	1·8	59·8	56·2	·065	11
29·670	29·702	29·637	57·4	1·6	61·6	55·4	·067	12
29·654	29·690	29·583	55·6	3·0	58·7	53·4	·003	13
29·458	29·585	29·326	55·7	2·6	60·0	51·8	·065	14
29·079	29·326	28·920	55·4	2·3	61·7	52·3	·715	15
29·299	29·414	29·155	55·3	4·6	61·6	51·2	·010	16
29·497	29·642	29·403	56·4	3·5	62·6	52·7	·155	17
29·732	29·814	29·642	54·9	3·6	59·3	50·3	·020	18
29·764	29·810	29·696	54·5	3·8	60·0	49·2	—	19
29·645	29·712	29·577	53·8	3·5	62·2	46·0	·165	20
29·574	29·703	29·485	53·0	2·8	59·6	45·0	·080	21
29·584	29·607	29·546	53·7	5·8	62·1	45·0	·005	22
29·445	29·548	29·413	48·9	2·3	56·4	45·0	·325	23
29·437	29·462	29·413	50·9	3·0	59·6	43·6	·190	24
29·360	29·440	29·225	52·9	2·3	58·2	47·3	—	25
29·104	29·224	29·054	51·7	1·8	53·7	49·9	·410	26
29·204	29·383	29·053	52·0	2·5	56·2	44·7	·020	27
29·601	29·749	29·383	52·2	3·8	57·8	46·5	·065	28
29·846	29·962	29·750	48·1	2·9	54·1	43·0	·180	29
30·003	30·048	29·958	45·8	2·7	53·0	40·0	·055	30
30·096	30·132	30·035	48·7	3·7	55·7	40·8	·010	31
Maximum fall in one hour 10 a.m. 15th - - - -							0·220	

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., ABERDEEN—*cont.*

SEPTEMBER 1890.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·961	30·104	29·856	50·6	2·3	57·0	39·0	·020
2	29·850	29·897	29·816	58·9	2·4	67·6	53·5	·020
3	29·862	29·897	29·832	61·4	3·2	72·2	53·6	·105
4	30·047	30·176	29·884	58·5	3·2	65·1	54·4	·005
5	30·154	30·191	30·108	56·3	2·8	62·7	51·6	—
6	30·274	30·346	30·153	55·7	4·3	64·8	48·2	—
7	30·307	30·344	30·255	57·0	4·1	65·5	47·7	—
8	30·158	30·254	30·041	61·5	4·8	72·9	49·7	—
9	30·075	30·133	29·994	57·5	3·4	64·4	53·1	—
10	29·965	30·079	29·849	54·6	4·9	60·0	47·3	—
11	29·938	30·083	29·783	55·3	3·4	59·1*	52·3	·075
12	30·100	30·130	30·059	57·1	4·3	67·0	48·4	—
13	30·086	30·126	30·044	54·5	2·5	62·7	43·5	—
14	30·065	30·088	30·045	59·2	3·4	68·0	51·8	—
15	29·971	30·058	29·903	56·2	1·8	59·2	52·0	·005
16	29·897	29·924	29·862	55·9	1·1	57·2	54·7	—
17	29·835	29·877	29·811	56·4	1·7	57·7	55·6	—
18	29·775	29·840	29·726	56·7	1·1	60·7	55·0	·170
19	29·774	29·830	29·725	55·4	0·4	56·6	54·0	·050
20	29·565	29·724	29·460	55·8	1·0	57·9	54·6	·060
21	29·471	29·498	29·430	55·9	2·8	58·4	54·1	—
22	29·442	29·624	29·358	56·2	2·6	61·7	52·3	—
23	29·695	29·733	29·624	53·6	1·6	59·6	47·4	·175
24	29·729	29·932	29·657	56·0	4·1	64·0	50·6	—
25	30·032	30·132	29·804	52·9	4·6	58·7	47·5	·340
26	29·888	30·076	29·743	62·5	5·4	70·6	53·1	·025
27	29·955	30·041	29·911	61·7	4·1	67·9	55·0	—
28	29·867	29·936	29·737	54·6	4·2	59·1	51·0	·010
29	29·497	29·741	29·275	52·5	4·2	59·7	45·7	—
30	29·447	29·552	29·248	46·6	3·7	51·6	43·0	·530

Maximum fall in one hour 9 p.m. 25th - - - - 0·175

OCTOBER 1890.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·368	29·821	29·114	45·8	1·4	50·2	40·7	·725	1
29·981	30·112	29·718	44·9	2·9	49·2	38·9	·190	2
29·622	29·727	29·546	57·7	4·1	64·6	49·3	—	3
29·796	29·831	29·727	55·7	5·2	61·6	51·6	·015	4
29·643	29·762	29·538	57·6	3·5	63·3	52·0	—	5
29·663	29·736	29·569	51·3	5·2	56·1	47·6	·020	6
29·851	30·140	29·729	48·4	3·9	53·4	44·3	—	7
30·302	30·375	30·140	47·2	3·5	52·5	39·4	—	8
30·078	30·235	30·003	51·3	3·3	63·1	38·7	—	9
29·961	30·003	29·918	58·2	3·8	68·0	50·8	·010	10
30·001	30·076	29·908	54·5	1·4	57·3	50·9	—	11
30·066	30·083	30·045	56·7	3·5	65·3	48·4	—	12
30·030	30·082	29·931	48·9	2·2	57·0	40·3	—	13
29·736	29·931	29·415	52·1	2·6	59·9	46·7	·010	14
29·166	29·415	29·007	47·0	4·1	51·7	42·0	·230	15
29·213	29·482	28·996	43·7	2·8	46·8	40·6	·165	16
29·597	29·836	29·441	47·0	2·0	50·5	41·9	·200	17
30·017	30·114	29·834	46·1	3·4	48·1	44·6	·040	18
30·146	30·186	30·101	45·9	3·3	48·9	44·4	—	19
30·131	30·168	30·096	44·4	1·0	47·1	42·7	·390	20
30·212	30·288	30·136	48·1	0·5	50·5	45·0	·200	21
30·313	30·337	30·284	51·7	1·5	56·2	47·0	·035	22
30·146	30·303	29·920	52·2	2·6	58·8	47·9	—	23
29·727	29·920	29·638	50·1	3·0	57·6	44·6	—	24
29·425	29·638	29·248	41·6	2·8	45·7	35·7	·005	25
29·366	29·600	29·215	37·1	2·3	43·7	33·8	·185	26
29·716	29·820	29·596	34·3	2·1*	38·0	32·1	·550	27
29·680	29·853	29·367	38·3	2·0	49·6	32·1		28
29·320	29·575	29·175	51·4	4·3	58·8	42·8	—	29
29·731	29·824	29·575	43·2	3·2	46·7	38·9	·125	30
29·339	29·590	29·247	46·5	0·9	50·0	43·8	·795	31

Maximum fall in one hour 5 a.m. 15th - - - - 0·190

NOVEMBER.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·421	29·541	29·071	46·9	2·6	51·0	43·7	·145
2	28·864	29·186	28·660	47·5	2·7	51·2	40·9	·200
3	29·253	29·372	29·039	39·8	3·4	41·8	36·0	·080
4	29·093	29·301	28·989	39·6	1·5	45·8	34·2	·005
5	29·534	29·664	29·301	42·8	1·1	46·3	39·9	·285
6	29·286	29·654	28·732	43·8	1·8	47·1	38·4	·660
7	29·072	29·376	28·686	43·8	2·0	48·0	35·0	·615
8	29·236	29·367	29·152	45·7	1·6	48·9	34·1	·470
9	29·305	29·427	29·193	46·0	1·4	49·1	41·1	·685
10	29·528	29·582	29·427	46·1	3·9	48·1	43·1	·015
11	29·396	29·483	29·328	45·0	3·3	47·7	43·2	·185
12	29·499	29·562	29·398	46·1	1·9	48·0	43·0	·460
13	29·625	29·812	29·407	43·7	2·0	47·8	41·2	—
14	29·681	29·829	29·425	44·5	1·4	48·5	40·0	·360
15	29·946	30·142	29·522	43·3	3·0	49·1	36·7	—
16	30·017	30·138	29·902	40·1	1·4	46·7	32·1	·110
17	30·115	30·186	30·009	42·1	2·0	47·0	36·4	·005
18	30·107	30·179	29·912	45·1	1·1	49·9	41·8	·240
19	30·069	30·154	30·003	49·5	2·5	56·6	42·1	·035
20	30·056	30·148	29·884	48·5	3·1	53·1	44·9	—
21	29·729	29·885	29·647	46·3	2·4	52·3	38·0	·040
22	29·429	29·671	29·142	44·6	2·9	52·4	38·0	·280
23	29·149	29·220	29·058	41·4	2·4	45·7	35·2	·010
24	29·255	29·401	29·067	38·4	2·2	41·3	36·2	·165
25	29·928	30·182	29·401	39·3	3·7	43·0	34·9	·155
26	30·245	30·289	30·178	35·0	3·8	37·6	29·1	—
27	30·166	30·212	30·139	29·3	1·7	33·0	26·3	—
28	30·152	30·181	30·129	27·7	1·5	32·5	23·5	·010
29	30·021	30·129	29·861	30·8	2·1	36·0	24·0	—
30	29·711	29·870	29·636	41·6	1·9	47·7	33·9	·305

Maximum fall in one hour 9 p.m. 6th - - - - 0·290

DECEMBER.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·663	29·689	29·641	49·6	1·3	53·6	45·4	·010	1
29·654	29·680	29·639	47·3	0·6	49·3	43·7	·650	2
29·805	29·977	29·640	40·0	2·5	43·7	35·2	·140	3
29·998	30·021	29·967	40·8	3·2	44·0	36·7	·125	4
30·041	30·095	29·996	41·4	5·0	42·2	39·0	·010	5
30·159	30·214	30·089	39·6	2·5	42·0	34·2	·115	6
30·169	30·208	30·120	36·0	1·3	41·3	31·4	·045	7
30·054	30·119	30·011	40·9	3·1	42·3	38·5	·030	8
30·014	30·079	29·979	41·3	2·9	43·6	37·8	·025	9
30·094	30·129	30·059	39·7	1·5	43·8	36·6	·025	10
30·003	30·059	29·978	41·6	1·9	43·5	40·4	—	11
30·031	30·057	30·000	39·0	2·0	41·2	36·0	—	12
29·897	30·008	29·841	34·3	1·3	37·0	30·6	—	13
29·769	29·854	29·660	34·4	2·0	41·7	29·2	·015	14
29·739	29·912	29·571	41·5	2·7	44·6	39·0	·170	15
29·912	29·927	29·885	40·1	4·4	41·0	38·8	—	16
29·921	29·958	29·857	38·1	2·3	40·0	36·1	·050	17
29·600	29·859	29·340	36·5	2·8	38·7	33·4	·713	18
29·311	29·475	29·229	31·5	1·6*	36·3	29·0		19
29·715	29·998	29·475	32·6	2·1	35·7	28·7	—	20
30·162	30·218	29·993	25·3	1·0	31·9	18·4	—	21
29·979	30·185	29·778	32·4	1·8	37·0	21·0	—	22
29·798	30·040	29·664	38·7	1·6	43·2	36·4	·165	23
30·162	30·207	30·040	35·0	1·8	39·4	32·4	—	24
30·051	30·195	29·965	36·6	1·3	39·1	33·8	·300	25
30·397	30·464	30·195	37·9	3·5	40·5	33·8	·020	26
30·385	30·457	30·328	38·9	2·5	40·9	36·2	·040	27
30·296	30·334	30·275	37·3	3·2	38·8	34·9	·065	28
30·399	30·507	30·293	37·8	3·2	39·9	34·2	·120	29
30·564	30·614	30·503	38·2	3·6	39·0	36·5	—	30
30·388	30·514	30·263	38·8	3·8	39·8	37·4	·010	31

Maximum fall in one hour 2 p.m. 2nd - - - - 0·090

---

* Probable.

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1890.
Jan. 1-5	29·692	29·670	29·667	29·658	29·646	29·638	29·648	29·645	29·649	29·664	29·676	29·680	29·664	29·648	29·642	29·645	29·650	29·653	29·653	29·655	29·656	29·660	29·659	29·653	29·644	29·657	Jan. 1-5
„ 6-10	29·988	29·990	29·994	29·995	29·996	29·988	29·983	29·975	29·973	29·973	29·982	29·983	29·969	29·949	29·957	29·961	29·965	29·982	29·989	30·002	30·018	30·024	30·033	30·035	30·038	29·990	„ 6-10
„ 11-15	30·036	30·022	30·013	30·007	29·997	29·997	29·993	29·997	30·012	30·018	30·033	30·040	30·023	30·012	30·004	30·003	30·004	30·007	30·006	30·011	30·014	30·013	30·009	30·010	30·005	30·011	„ 11-15
„ 16-20	29·552	29·552	29·553	29·559	29·560	29·561	29·570	29·581	29·591	29·598	29·607	29·608	29·591	29·572	29·552	29·542	29·530	29·525	29·512	29·504	29·500	29·483	29·472	29·461	29·450	29·543	„ 16-20
„ 21-25	29·185	29·164	29·165	29·166	29·184	29·188	29·195	29·191	29·201	29·216	29·238	29·270	29·288	29·288	29·293	29·292	29·297	29·298	29·306	29·297	29·288	29·274	29·260	29·237	29·230	29·240	„ 21-25
„ 26-30	29·864	29·867	29·875	29·887	29·888	29·895	29·909	29·921	29·939	29·950	29·961	29·967	29·957	29·945	29·941	29·937	29·944	29·947	29·960	29·965	29·973	29·976	29·986	29·986	29·991	29·937	„ 26-30
Feb. 31-4	30·179	30·167	30·157	30·147	30·141	30·138	30·139	30·140	30·146	30·150	30·155	30·157	30·148	30·139	30·124	30·118	30·118	30·120	30·127	30·126	30·126	30·122	30·120	30·118	30·112	30·137	Feb. 31-4
„ 5-9	30·038	30·033	30·028	30·021	30·019	30·016	30·014	30·016	30·025	30·031	30·037	30·039	30·035	30·027	30·018	30·015	30·015	30·018	30·029	30·030	30·036	30·033	30·034	30·030	30·031	30·027	„ 5-9
„ 10-14	29·727	29·723	29·721	29·709	29·703	29·700	29·699	29·693	29·695	29·691	29·687	29·680	29·674	29·664	29·655	29·650	29·650	29·653	29·660	29·662	29·662	29·661	29·665	29·657	29·656	29·680	„ 10-14
„ 15-19	29·557	29·551	29·539	29·530	29·523	29·521	29·524	29·528	29·539	29·545	29·553	29·563	29·570	29·572	29·570	29·576	29·581	29·590	29·609	29·616	29·621	29·629	29·632	29·628	29·626	29·572	„ 15-19
„ 20-24	30·147	30·146	30·146	30·144	30·144	30·147	30·153	30·158	30·168	30·175	30·182	30·184	30·182	30·176	30·169	30·167	30·167	30·173	30·184	30·194	30·202	30·208	30·219	30·218	30·221	30·175	„ 20-24
„ 25-1	30·202	30·198	30·199	30·186	30·181	30·179	30·179	30·182	30·190	30·190	30·185	30·182	30·174	30·155	30·138	30·125	30·113	30·110	30·107	30·111	30·109	30·108	30·110	30·108	30·106	30·153	„ 25-1
March 2-6	30·008	30·001	29·992	29·984	29·981	29·984	29·997	30·011	30·027	30·039	30.045	30·048	30·052	30·045	30·039	30·034	30·033	30·029	30·040	30·046	30·051	30·047	30·040	30·030	30·018	30·025	March 2-6
„ 7-11	29·848	29·850	29·857	29·854	29·854	29·853	29·860	29·862	29·878	29·888	29·899	29·906	29·910	29·902	29·897	29·895	29·894	29·897	29·908	29·920	29·930	29·932	29·935	29·937	29·938	29·892	„ 7-11
„ 12-16	29·676	29·660	29·638	29·616	29·602	29·593	29·581	29·572	29·573	29·572	29·571	29·566	29·553	29·540	29·525	29·514	29·505	29·499	29·497	29·496	29·488	29·485	29·476	29·463	29·443	29·548	„ 12-16
„ 17-21	29·302	29·300	29·302	29·299	29·304	29·311	29·321	29·331	29·343	29·347	29·349	29·352	29·354	29·350	29·349	29·347	29·352	29·358	29·369	29·374	29·381	29·384	29·390	29·394	29·395	29·346	„ 17-21
„ 22-26	29·455	29·447	29·439	29·425	29·415	29·407	29·402	29·407	29·416	29·418	29·420	29·434	29·442	29·449	29·451	29·455	29·463	29·470	29·482	29·489	29·500	29·508	29·509	29·511	29·504	29·453	„ 22-26
„ 27-31	29·857	29·854	29·848	29·840	29·843	29·844	29·859	29·863	29·874	29·883	29·889	29·893	29·891	29·890	29·884	29·882	29·877	29·877	29·881	29·886	29·893	29·897	29·898	29·897	29·904	29·876	„ 27-31
April 1-5	29·962	29·957	29·952	29·948	29·947	29·945	29·948	29·955	29·964	29·963	29·966	29·965	29·959	29·951	29·941	29·929	29·923	29·915	29·915	29·917	29·924	29·926	29·927	29·925	29·922	29·942	April 1-5
„ 6-10	29·737	29·731	29·722	29·710	29·704	29·693	29·687	29·679	29·675	29·677	29·679	29·683	29·680	29·684	29·680	29·678	29·685	29·690	29·702	29·709	29·725	29·726	29·723	29·721	29·720	29·700	„ 6-10
„ 11-15	29·420	29·405	29·394	29·384	29·378	29·372	29·379	29·380	29·378	29·376	29·373	29·369	29·358	29·351	29·338	29·321	29·313	29·306	29·302	29·301	29·303	29·293	29·286	29·276	29·266	29·345	„ 11-15
„ 16-20	29·411	29·416	29·413	29·416	29·419	29·421	29·438	29·450	29·464	29·477	29·490	29·500	29·505	29·515	29·521	29·522	29·529	29·536	29·545	29·561	29·580	29·586	29·595	29·594	29·602	29·500	„ 16-20
„ 21-25	29·736	29·713	29·693	29·676	29·661	29·649	29·647	29·645	29·650	29·667	29·687	29·703	29·711	29·721	29·730	29·732	29·728	29·730	29·713	29·698	29·688	29·680	29·657	29·638	29·622	29·687	„ 21-25
„ 26-30	29·676	29·671	29·665	29·660	29·658	29·661	29·672	29·680	29·688	29·691	29·696	29·698	29·698	29·698	29·701	29·701	29·700	29·701	29·707	29·711	29·725	29·732	29·731	29·731	29·725	29·695	„ 26-30
May 1-5	29·538	29·525	29·513	29·501	29·493	29·493	29·498	29·498	29·507	29·507	29·511	29·515	29·515	29·513	29·515	29·508	29·508	29·503	29·504	29·501	29·504	29·506	29·502	29·495	29·486	29·506	May 1-5
„ 6-10	29·361	29·349	29·338	29·331	29·325	29·324	29·330	29·331	29·334	29·332	29·336	29·339	29·334	29·329	29·326	29·320	29·320	29·319	29·317	29·320	29·324	29·332	29·334	29·333	29·333	29·331	„ 6-10
„ 11-15	29·516	29·517	29·521	29·525	29·529	29·539	29·557	29·574	29·585	29·592	29·595	29·598	29·600	29·598	29·598	29·600	29·603	29·605	29·609	29·615	29·622	29·628	29·626	29·622	29·619	29·584	„ 11-15
„ 16-20	29·453	29·448	29·440	29·433	29·433	29·438	29·444	29·446	29·452	29·452	29·457	29·463	29·471	29·472	29·472	29·467	29·462	29·459	29·456	29·452	29·449	29·453	29·447	29·441	29·443	29·452	„ 16-20
„ 21-25	29·829	29·823	29·819	29·819	29·815	29·818	29·825	29·828	29·833	29·833	29·839	29·841	29·839	29·836	29·833	29·827	29·817	29·809	29·812	29·817	29·817	29·824	29·827	29·825	29·822	29·825	„ 21-25
„ 26-30	29·868	29·864	29·858	29·853	29·852	29·857	29·868	29·874	29·884	29·886	29·891	29·898	29·899	29·898	29·900	29·901	29·905	29·907	29·910	29·915	29·921	29·932	29·941	29·938	29·937	29·894	„ 26-30
June 31-4	29·867	29·858	29·853	29·843	29·842	29·841	29·848	29·850	29·849	29·851	29·853	29·853	29·848	29·841	29·839	29·832	29·824	29·817	29·817	29·813	29·815	29·821	29·822	29·818	29·812	29·837	June 31-4
„ 5-9	29·941	29·929	29·918	29·912	29·912	29·916	29·922	29·928	29·941	29·940	29·945	29·950	29·947	29·946	29·950	29·954	29·956	29·956	29·958	29·958	29·962	29·961	29·957	29·943	29·935	29·942	„ 5-9
„ 10-14	29·713	29·706	29·694	29·687	29·689	29·697	29·711	29·725	29·734	29·747	29·756	29·769	29·776	29·784	29·791	29·795	29·798	29·801	29·806	29·807	29·814	29·820	29·827	29·824	29·824	29·764	„ 10-14
„ 15-19	30·063	30·056	30·051	30·048	30·048	30·048	30·054	30·059	30·065	30·064	30·066	30·065	30·064	30·058	30·050	30·043	30·031	30·021	30·012	30·011	30·009	30·015	30·018	30·013	30·010	30·042	„ 15-19
„ 20-24	30·029	30·024	30·018	30·013	30·014	30·015	30·023	30·025	30·031	30·032	30·032	30·030	30·028	30·030	30·031	30·030	30·026	30·023	30·023	30·025	30·029	30·033	30·038	30·029	30·022	30·026	„ 20-24
„ 25-29	29·819	29·808	29·798	29·788	29·785	29·782	29·786	29·787	29·789	29·790	29·787	29·789	29·788	29·785	29·784	29·780	29·777	29·772	29·768	29·761	29·753	29·751	29·743	29·726	29·708	29·776	„ 25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1890.
July 30-4	29·523	29·505	29·492	29·484	29·484	29·480	29·477	29·480	29·489	29·495	29·502	29·508	29·516	29·514	29·516	29·511	29·516	29·517	29·518	29·520	29·526	29·536	29·540	29·540	29·539	29·509	July 30-4
„ 5-9	29·620	29·609	29·599	29·591	29·594	29·594	29·602	29·604	29·616	29·622	29·630	29·637	29·646	29·645	29·649	29·649	29·646	29·645	29·642	29·644	29·652	29·663	29·667	29·668	29·669	29·632	„ 5-9
„ 10-14	29·754	29·749	29·751	29·750	29·755	29·760	29·769	29·775	29·780	29·781	29·787	29·783	29·781	29·775	29·765	29·762	29·740	29·736	29·729	29·728	29·733	29·740	29·746	29·747	29·742	29·757	„ 10-14
„ 15-19	29·781	29·781	29·775	29·768	29·770	29·775	29·783	29·792	29·802	29·802	29·810	29·815	29·815	29·811	29·810	29·806	29·807	29·805	29·813	29·817	29·827	29·838	29·848	29·853	29·855	29·806	„ 15-19
„ 20-24	30·075	30·067	30·060	30·054	30·057	30·056	30·061	30·066	30·076	30·079	30·078	30·083	30·083	30·079	30·077	30·071	30·064	30·058	30·055	30·052	30·057	30·064	30·061	30·055	30·049	30·066	„ 20-24
„ 25-29	29·844	29·841	29·836	29·833	29·833	29·833	29·841	29·848	29·853	29·852	29·854	29·856	29·855	29·854	29·851	29·849	29·841	29·834	29·831	29·826	29·826	29·827	29·826	29·822	29·817	29·839	„ 25-29
Aug. 30-3	29·826	29·814	29·810	29·802	29·796	29·792	29·796	29·798	29·804	29·810	29·821	29·829	29·833	29·840	29·843	29·848	29·848	29·851	29·852	29·861	29·868	29·878	29·884	29·883	29·886	29·835	Aug. 30-3
„ 4-8	30·018	30·008	29·999	29·994	29·987	29·987	29·990	29·995	30·000	30·000	30·000	29·996	29·996	29·991	29·986	29·981	29·978	29 976	29·972	29·972	29·972	29·975	29·973	29·969	29·963	29·987	„ 4-8
„ 9-13	29·672	29·664	29·661	29·653	29·646	29·644	29·647	29·652	29·657	29·658	29·660	29·659	29·652	29·649	29·647	29·645	29·644	29·640	29·637	29·639	29·643	29·651	29·655	29·651	29·649	29·651	„ 9-13
„ 14-18	29·654	29·640	29·621	29·615	29·610	29·613	29·624	29·631	29·642	29·650	29·662	29·665	29·669	29·668	29·671	29·666	29·664	29·663	29·660	29·662	29·661	29·666	29·659	29·648	29·636	29·649	„ 14-18
„ 19-23	29·796	29·790	29·784	29·781	29·773	29·770	29·776	29·783	29·797	29·804	29·814	29·819	29·821	29·826	29·830	29·823	29·820	29·812	29·811	29·814	29·820	29·819	29·811	29·809	29·802	29·804	„ 19-23
„ 24-28	29·504	29·500	29·497	29·491	29·487	29·485	29·487	29·492	29·495	29·496	29·501	29·498	29·495	29·494	29·494	29·491	29·489	29·483	29·488	29·500	29·518	29·527	29·538	29·542	29·545	29·502	„ 24-28
Sept. 29-2	29·983	29·982	29·979	29·979	29·977	29·981	29·992	30·000	30·015	30·018	30·024	30·024	30·026	30·023	30·021	30·018	30·018	30·018	30·024	30·027	30·036	30·041	30·040	30·037	30·036	30·013	Sept. 29-2
„ 3-7	30·186	30·182	30·178	30·173	30·172	30·174	30·181	30·187	30·197	30·200	30·205	30·206	30·203	30·202	30·201	30·197	30·192	30·192	30·191	30·195	30·207	30·208	30·207	30·208	30·204	30·194	„ 3-7
„ 8-12	30·115	30·108	30·100	30·093	30·091	30·089	30·094	30·104	30·113	30·119	30·119	30·116	30·111	30·107	30·099	30·088	30·082	30·076	30·074	30·075	30·085	30·086	30·087	30·083	30·077	30·096	„ 8-12
„ 13-17	29·863	29·852	29·842	29·832	29·820	29·817	29·820	29·820	29·823	29·829	29·828	29·826	29·821	29·816	29·809	29·802	29·795	29·792	29·788	29·788	29·794	29·793	29·792	29·789	29·786	29·813	„ 13-17
„ 18-22	29·459	29·458	29·454	29·449	29·450	29·453	29·459	29·465	29·475	29·482	29·485	29·482	29·482	29·479	29·477	29·473	29·470	29·467	29·472	29·476	29·480	29·475	29·476	29·473	29·467	29·470	„ 18-22
„ 23-27	30·101	30·110	30·112	30·109	30·108	30·113	30·121	30·137	30·150	30·159	30·172	30·174	30·172	30·169	30·167	30·168	30·171	30·175	30·179	30·190	30·201	30·203	30·208	30·207	30·203	30·159	„ 23-27
Oct. 28-2	29·956	29·955	29·953	29·943	29·935	29·932	29·937	29·944	29·952	29·963	29·965	29·967	29·965	29·954	29·953	29·945	29·944	29·945	29·956	29·963	29·969	29·972	29·974	29·970	29·970	29·955	Oct. 28-2
„ 3-7	30·078	30·074	30·066	30·051	30·046	30·034	30·035	30·033	30·040	30·042	30·046	30·043	30·042	30·027	30·019	30·012	30·005	30·003	30·004	30·013	30·018	30·017	30·016	30·012	30·011	30·031	„ 3-7
„ 8-12	30·145	30·146	30·143	30·141	30·143	30·149	30·157	30·163	30·179	30·191	30·202	30·206	30·207	30·196	30·192	30·187	30·183	30·184	30·189	30·194	30·200	30·205	30·206	30·204	30·203	30·181	„ 8-12
„ 13-17	29·939	29·935	29·928	29·917	29·914	29·912	29·910	29·910	29·912	29·911	29·915	29·912	29·906	29·896	29·888	29·879	29·872	29·868	29·869	29·870	29·870	29·874	29·878	29·879	29·882	29·898	„ 13-17
„ 18-22	30·091	30·091	30·093	30·093	30·098	30·104	30·114	30·122	30·138	30·148	30·156	30·159	30·157	30·150	30·145	30·144	30·146	30·150	30·165	30·170	30·175	30·181	30·181	30·182	30·183	30·141	„ 18-22
„ 23-27	29·958	29·949	29·938	29·925	29·920	29·915	29·906	29·898	29·902	29·899	29·894	29·888	29·875	29·854	29·842	29·837	29·847	29·860	29·878	29·884	29·888	29·889	29·882	29·876	29·869	29·891	„ 23-27
Nov. 28-1	29·800	29·792	29·787	29·777	29·772	29·779	29·780	29·793	29·810	29·820	29·823	29·820	29·807	29·795	29·784	29·773	29·760	29·746	29·744	29·736	29·728	29·722	29·720	29·711	29·710	29·772	Nov. 28-1
„ 2-6	29·469	29·464	29·456	29·442	29·439	29·438	29·432	29·430	29·433	29·430	29·422	29·414	29·380	29·357	29·338	29·335	29·335	29·335	29·338	29·353	29·361	29·366	29·375	29·381	29·394	29·397	„ 2-6
„ 7-11	29·294	29·303	29·321	29·327	29·347	29·352	29·365	29·373	29·386	29·401	29·414	29·414	29·408	29·398	29·391	29·380	29·370	29·373	29·374	29·377	29·385	29·388	29·390	29·388	29·387	29·372	„ 7-11
„ 12-16	29·752	29·757	29·765	29·771	29·779	29·787	29·794	29·803	29·817	29·827	29·837	29·840	29·838	29·831	29·831	29·825	29·820	29·821	29·831	29·831	29·839	29·849	29·855	29·854	29·864	29·817	„ 12-16
„ 17-21	30·254	30·248	30·247	30·243	30·237	30·232	30·231	30·228	30·233	30·237	30·243	30·247	30·238	30·230	30·219	30·213	30·225	30·235	30·246	30·253	30·260	30·261	30·258	30·257	30·261	30·241	„ 17-21
„ 22-26	29·762	29·744	29·737	29·735	29·733	29·728	29·722	29·727	29·739	29·753	29·769	29·783	29·777	29·770	29·763	29·761	29·766	29·766	29·765	29·766	29·763	29·756	29·742	29·724	29·716	29·751	„ 22-26
Dec. 27-1	29·974	29·962	29·959	29·956	29·951	29·947	29·948	29·951	29·957	29·963	29·969	29·963	29·945	29·933	29·925	29·916	29·916	29·916	29·922	29·924	29·929	29·926	29·928	29·922	29·918	29·941	Dec. 27-1
„ 2-6	29·555	29·541	29·535	29·526	29·521	29·518	29·516	29·520	29·529	29·544	29·554	29·549	29·540	29·535	29·536	29·539	29·546	29·553	29·562	29·568	29·572	29·574	29·579	29·578	29·578	29·547	„ 2-6
„ 7-11	29·799	29·792	29·792	29·797	29·795	29·791	29·793	29·798	29·805	29·813	29·821	29·816	29·806	29·790	29·781	29·783	29·790	29·794	29·800	29·803	29·806	29·807	29·806	29·807	29·804	29·800	„ 7-11
„ 12-16	29·715	29·708	29·707	29·706	29·698	29·694	29·695	29·696	29·704	29·711	29·718	29·712	29·700	29·687	29·685	29·683	29·684	29·684	29·690	29·692	29·694	29·693	29·696	29·696	29·687	29·697	„ 12-16
„ 17-21	29·475	29·474	29·484	29·492	29·502	29·514	29·533	29·553	29·574	29·593	29·614	29·619	29·619	29·611	29·601	29·597	29·603	29·602	29·603	29·599	29·593	29·586	29·579	29·577	29·572	29·567	„ 17-21
„ 22-26	29·999	29·995	29·996	29·996	29·992	29·985	29·988	29·989	29·992	30·002	30·010	30·008	29·999	29·984	29·975	29·976	29·975	29·976	29·982	29·986	29·990	29·995	29·999	29·999	29·996	29·991	„ 22-26
„ 27-31	29·958	29·946	29·938	29·926	29·918	29·913	29·912	29·916	29·921	29·929	29·935	29·936	29·926	29·911	29·900	29·901	29·903	29·904	29·904	29·908	29·909	29·905	29·896	29·891	29·882	29·916	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Dry-bulb Thermometer, 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. Jan. 1-5	42·3	42·6	42·9	43·4	43·5	43·8	43·7	43·8	44·3	44·6	45·6	46·2	46·6	46·8	46·6	46·7	46·2	45·6	45·5	45·2	44·9	44·6	44·6	44·2	44·5	44·7	1890. Jan. 1-5
„ 6-10	49·6	49·5	48·6	48·6	48·5	49·0	49·2	49·8	49·7	50·6	50·1	50·5	51·6	52·1	51·7	51·6	50·9	50·0	49·7	49·3	49·2	49·0	48·8	49·1	48·5	49·8	„ 6-10
„ 11-15	47·4	47·8	48·1	48·6	48·9	49·2	49·5	49·4	49·4	49·4	49·5	50·2	50·2	50·2	50·0	50·0	49·0	48·0	47·4	47·3	47·0	47·8	48·0	48·1	48·0	48·7	„ 11-15
„ 16-20	48·1	47·5	46·8	46·3	46·6	46·3	45·9	45·9	45·7	46·1	46·0	47·6	48·1	47·7	48·3	47·6	46·6	46·7	46·4	46·8	46·6	46·4	46·5	46·7	46·1	46·8	„ 16-20
„ 21-25	45·1	45·4	43·8	45·1	45·3	45·6	44·8	44·9	45·6	46·1	45·7	46·8	46·7	47·0	47·6	47·9	47·4	46·7	46·6	46·1	45·8	45·9	45·4	46·2	46·5	46·0	„ 21-25
„ 26-30	45·5	45·1	44·3	45·2	44·9	45·0	45·3	45·4	45·5	45·4	46·1	47·0	47·0	47·7	47·8	47·3	46·8	45·9	45·2	45·0	44·5	44·5	44·4	45·4	46·0	45·7	„ 26-30
Feb. 31-4	41·8	41·6	41·5	41·5	41·4	41·3	41·1	41·2	41·1	41·5	42·5	43·7	44·5	44·9	44·9	45·2	44·5	43·5	42·4	41·3	40·8	40·6	40·2	39·7	39·9	42·1	Feb. 31-4
„ 5-9	38·5	39·4	39·5	39·3	38·5	38·5	38·1	38·5	37·8	38·5	39·5	40·7	41·3	41·9	42·3	42·1	41·8	41·3	41·0	40·7	39·9	39·7	39·5	39·2	38·4	39·8	„ 5-9
„ 10-14	41·2	40·8	40·4	40·5	40·5	40·8	40·6	40·9	41·0	41·7	42·3	43·6	43·9	44·5	44·6	44·3	43·4	43·1	42·7	42·7	42·2	42·0	41·3	41·0	40·9	42·0	„ 10-14
„ 15-19	42·5	42·1	42·4	43·0	43·7	44·4	44·2	44·7	45·0	44·9	45·4	46·3	47·0	47·4	47·5	47·0	46·4	45·6	44·9	44·6	44·9	44·6	44·6	44·6	44·5	44·9	„ 15-19
„ 20-24	41·3	41·5	40·8	40·7	40·6	40·6	40·0	40·2	39·8	41·5	42·9	44·3	45·2	46·1	45·9	45·6	45·2	44·8	44·0	43·3	42·7	42·4	42·0	41·5	40·8	42·5	„ 20-24
„ 25-1	38·4	38·0	37·4	37·0	36·5	36·5	36·3	36·8	36·8	37·6	39·0	39·9	40·3	40·6	40·8	40·8	40·6	40·1	39·2	38·5	38·1	38·1	38·1	38·1	36·7	38·4	„ 25-1
March 2-6	34·5	35·4	35·5	35·6	35·0	34·9	34·5	34·4	34·5	35·7	37·3	38·5	38·7	39·2	39·2	39·4	39·1	38·6	38·0	37·5	37·8	37·4	36·9	37·1	36·6	36·8	March 2-6
„ 7-11	44·8	44·9	44·6	45·0	44·6	44·9	44·2	45·1	46·2	46·9	47·4	48·5	48·8	49·4	49·2	49·2	48·6	47·6	45·7	45·0	44·6	44·9	44·9	44·4	45·4	46·2	„ 7-11
„ 12-16	46·6	46·7	46·2	46·3	46·1	46·1	46·1	46·3	46·2	47·0	47·0	47·7	48·0	48·6	48·1	48·2	47·9	47·1	46·5	45·5	44·8	44·7	44·9	44·6	44·3	46·5	„ 12-16
„ 17-21	38·6	38·3	38·5	38·4	38·1	38·5	37·8	38·5	41·2	43·4	44·7	45·4	46·1	47·0	46·2	47·3	46·5	46·0	44·6	42·7	41·9	41·4	40·8	40·1	40·0	42·1	„ 17-21
„ 22-26	44·6	44·8	45·3	46·0	45·9	46·0	46·0	45·8	46·8	48·3	48·6	49·2	49·9	50·3	50·5	50·9	49·7	49·0	48·2	47·1	46·4	45·7	44·8	45·3	45·5	47·2	„ 22-26
„ 27-31	46·1	46·0	46·2	46·2	45·6	45·8	45·6	46·5	47·2	48·5	48·9	50·7	50·5	51·3	51·3	51·2	50·5	49·7	48·5	47·4	46·8	46·2	45·8	45·6	45·1	47·7	„ 27-31
April 1-5	42·9	43·1	42·6	42·2	41·5	41·4	40·9	41·4	43·0	45·3	46·5	47·7	48·2	48·7	48·7	49·1	48·7	48·1	46·9	45·0	44·5	44·2	43·7	43·5	43·4	44·8	April 1-5
„ 6-10	45·6	45·3	45·4	45·1	44·8	45·1	45·0	45·5	45·9	47·0	46·7	47·5	47·7	48·3	48·2	47·7	47·0	47·4	46·6	45·3	44·6	44·5	43·7	44·5	44·0	45·9	„ 6-10
„ 11-15	43·4	43·5	43·4	43·2	42·6	43·1	43·0	44·2	45·5	47·1	48·5	49·6	49·8	49·7	49·9	50·1	49·2	48·9	47·9	47·0	46·5	46·2	46·1	45·9	45·5	46·4	„ 11-15
„ 16-20	46·9	46·8	46·3	46·2	46·0	46·1	46·0	46·3	47·2	48·3	48·8	50·1	50·4	50·9	50·3	50·8	50·2	49·8	48·8	47·9	47·5	47·4	47·3	47·1	46·9	48·0	„ 16-20
„ 21-25	48·9	48·8	48·8	48·9	48·8	48·6	48·8	49·4	49·5	49·1	49·3	51·8	51·7	51·8	51·4	51·5	51·0	50·8	49·4	48·3	47·8	47·6	47·4	47·4	47·6	49·4	„ 21-25
„ 26-30	45·3	45·1	45·0	45·2	44·5	44·4	45·0	47·4	48·7	50·2	49·9	50·9	51·0	51·1	51·5	51·4	50·8	50·4	49·6	48·5	47·1	47·0	46·6	46·3	46·3	48·0	„ 26-30
May 1-5	47·3	47·4	47·2	47·5	46·9	47·2	47·5	48·9	49·4	50·9	52·2	53·0	53·1	53·3	52·9	53·0	52·4	52·3	51·5	50·4	49·2	48·1	47·9	47·6	47·2	49·8	May 1-5
„ 6-10	49·6	49·8	49·6	49·4	49·2	49·0	48·9	49·8	51·4	52·2	52·5	54·0	54·5	54·8	55·1	55·1	53·9	53·8	53·2	52·5	50·7	50·1	49·6	49·5	49·6	51·5	„ 6-10
„ 11-15	49·0	48·7	48·0	48·1	47·5	47·5	48·3	51·0	53·3	54·3	54·9	54·7	54·9	56·3	55·3	55·7	54·4	53·7	52·5	51·4	50·4	50·0	49·9	49·7	49·4	51·5	„ 11-15
„ 16-20	49·6	49·2	48·7	48·6	48·3	48·5	49·9	51·4	52·3	51·7	53·2	53·9	53·4	54·5	54·2	54·6	54·4	53·5	52·4	52·0	51·0	50·4	50·0	49·9	49·3	51·4	„ 16-20
„ 21-25	53·1	53·6	53·2	53·4	53·1	53·2	54·2	56·2	57·3	59·0	58·5	59·0	59·1	59·5	59·2	60·4	59·6	59·3	57·6	56·1	55·1	54·8	54·5	53·8	54·0	56·3	„ 21-25
„ 26-30	50·7	50·8	49·6	49·3	49·1	49·4	50·7	52·6	53·7	54·9	55·1	55·1	55·2	55·1	55·0	55·0	54·8	54·9	54·1	53·4	51·6	50·4	49·9	49·8	49·9	52·4	„ 26-30
June 31-4	51·0	50·8	50·5	50·7	50·7	50·7	51·9	52·9	54·2	54·8	55·7	56·3	56·7	57·3	57·0	57·6	56·3	55·2	54·2	53·8	53·0	52·1	51·5	51·9	51·8	53·5	June 31-4
„ 5-9	52·8	52·8	52·6	53·0	52·4	52·7	53·7	55·2	55·7	57·4	57·9	58·2	58·0	58·6	58·4	58·2	58·1	57·3	56·8	55·9	54·5	53·1	52·5	52·8	52·8	55·3	„ 5-9
„ 10-14	53·1	53·1	52·9	52·7	52·8	52·9	53·4	54·1	55·4	56·1	57·8	58·3	58·9	58·8	59·4	59·2	58·7	58·8	56·9	56·0	54·5	53·6	53·1	52·7	52·6	55·4	„ 10-14
„ 15-19	53·8	53·4	53·2	53·3	53·3	53·3	54·1	55·7	56·1	58·0	59·9	61·1	61·5	61·7	61·8	61·0	60·3	59·9	58·1	56·8	56·0	55·3	55·1	54·9	54·4	56·9	„ 15-19
„ 20-24	53·8	54·0	53·9	54·2	54·2	54·0	55·3	57·0	58·2	59·1	59·6	60·3	61·5	62·1	62·6	62·9	62·4	61·8	59·7	58·8	56·0	55·1	54·0	54·0	53·9	57·5	„ 20-24
„ 25-29	53·3	53·1	52·8	52·7	53·1	52·9	54·4	56·5	57·0	59·2	59·5	59·1	60·3	60·2	61·4	60·7	59·5	59·0	57·4	56·5	54·7	53·8	53·1	53·2	53·2	56·3	„ 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. July 30-4	52·0	51·8	51·8	52·5	53·0	53·1	53·8	55·2	55·8	56·5	56·3	56·8	56·7	57·6	57·5	56·9	56·9	55·4	55·1	55·0	53·5	52·4	51·8	51·9	51·3	54·4	1890. July 30-4
„ 5-9	52·7	52·5	52·1	52·2	52·2	51·8	53·3	54·8	55·8	56·3	56·6	56·7	56·8	57·7	57·3	58·3	57·6	57·1	56·7	56·0	55·1	53·6	53·3	53·1	53·1	54·9	„ 5-9
„ 10-14	53·3	53·3	52·4	52·2	51·9	51·9	53·7	56·4	57·7	58·5	57·8	58·7	58·9	58·8	58·4	57·0	57·4	57·8	57·0	57·1	56·2	54·6	53·9	53·6	54·0	55·7	„ 10-14
„ 15-19	54·7	54·2	53·7	53·7	53·8	53·7	54·8	56·6	57·5	58·2	58·5	58·9	59·4	60·1	60·3	60·2	59·3	59·0	58·4	57·4	56·2	55·4	55·0	54·9	54·6	56·7	„ 15-19
„ 20-24	57·2	57·1	57·0	56·7	56·7	56·6	57·4	58·6	59·2	60·8	62·4	63·0	63·2	63·4	63·0	62·4	62·0	61·5	60·8	59·5	58·1	57·8	57·9	58·0	57·8	59·5	„ 20-24
„ 25-29	56·9	56·7	56·4	56·0	55·8	55·6	55·9	58·5	60·2	61·1	62·5	63·4	62·7	63·1	62·7	63·3	61·8	61·1	60·3	59·2	58·2	57·6	57·5	57·2	57·0	59·2	„ 25-29
Aug. 30-3	57·3	57·0	56·9	57·1	57·1	57·4	58·2	60·4	61·3	62·2	62·2	62·1	62·8	63·2	63·8	63·2	62·7	62·4	61·9	59·9	58·5	57·2	56·8	56·6	56·5	59·8	Aug. 30-3
„ 4-8	56·9	57·2	57·1	56·9	56·7	57·2	57·9	59·4	61·3	62·8	64·1	64·4	64·9	64·9	64·5	64·3	63·5	62·0	61·3	60·3	58·8	58·3	57·8	57·8	57·5	60·3	„ 4-8
„ 9-13	58·8	58·6	57·7	58·0	57·8	58·0	58·1	59·5	59·8	61·4	61·8	61·5	61·9	62·5	62·9	62·7	62·5	61·4	60·5	59·9	59·5	59·3	58·8	58·6	58·2	60·0	„ 9-13
„ 14-18	55·2	54·3	54·7	55·6	55·5	55·0	54·9	57·0	58·5	60·4	61·0	61·8	61·6	62·5	62·7	63·0	61·9	61·2	59·7	58·3	56·5	56·1	56·0	56·1	55·8	58·2	„ 14-18
„ 19-23	56·9	56·6	56·5	56·0	55·5	55·4	55·4	57·2	57·7	58·8	59·5	60·1	59·8	60·9	59·9	60·8	59·7	59·9	58·3	57·3	56·5	56·3	55·7	55·9	55·7	57·7	„ 19-23
„ 24-28	51·9	52·2	51·8	52·3	51·3	51·1	51·1	53·8	55·4	57·3	56·6	56·3	57·8	58·5	58·2	57·1	56·8	56·8	55·7	54·2	53·2	53·2	52·6	51·8	52·0	54·4	„ 24-28
Sept. 29-2	50·0	49·7	49·6	49·6	49·3	49·4	49·2	51·6	54·5	56·6	57·7	58·6	59·0	59·5	59·3	59·8	58·8	57·9	56·6	54·7	53·1	51·7	51·3	50·5	50·6	53·9	Sept. 29-2
„ 3-7	57·7	58·0	58·0	57·7	57·7	57·8	57·8	58·5	59·8	61·3	62·6	63·2	64·3	65·2	64·4	64·0	63·1	62·7	61·9	60·7	59·6	59·1	58·7	58·4	58·4	60·4	„ 3-7
„ 8-12	55·7	55·6	55·4	55·1	55·0	55·3	55·2	56·7	59·2	61·1	61·5	62·4	63·2	62·8	62·2	62·3	61·4	60·6	59·4	57·9	57·0	56·5	56·2	56·1	55·6	58·4	„ 8-12
„ 13-17	57·4	57·4	57·3	57·6	57·7	57·5	57·9	58·7	60·5	61·2	62·2	62·4	62·2	62·0	61·2	61·0	60·7	59·8	59·1	58·0	57·0	56·4	56·0	56·3	56·5	59·0	„ 13-17
„ 18-22	55·0	54·6	54·5	54·2	54·3	54·4	54·3	54·6	57·0	58·5	59·5	60·4	60·6	60·6	60·2	59·8	59·0	58·1	57·0	56·0	55·9	55·2	54·8	54·9	55·2	56·7	„ 18-22
„ 23-27	55·4	55·6	55·4	55·4	54·7	54·8	55·0	55·5	56·5	58·4	59·2	59·9	60·8	60·5	60·5	59·7	59·0	58·1	56·7	55·6	55·4	55·3	55·2	55·2	54·8	56·9	„ 23-27
Oct. 28-2	53·6	52·9	52·7	53·1	52·6	53·0	52·6	53·1	54·3	55·4	56·5	57·9	58·8	59·3	58·3	58·1	57·5	56·6	54·4	52·8	52·6	52·6	52·5	52·4	52·4	54·6	Oct. 28-2
„ 3-7	54·0	53·9	53·8	53·8	53·8	54·0	54·0	54·1	55·6	57·3	58·2	58·9	59·0	59·2	58·9	58·7	58·3	57·8	57·1	56·6	56·5	56·6	56·4	56·6	56·6	56·4	„ 3-7
„ 8-12	49·5	49·5	48·1	48·2	49·2	49·5	49·7	49·8	50·9	53·7	55·4	56·5	57·0	57·3	57·4	57·2	56·2	55·4	54·3	53·4	52·2	51·8	51·1	50·3	48·5	52·5	„ 8-12
„ 13-17	49·9	50·1	49·8	49·7	49·8	50·5	50·0	50·2	50·6	51·3	52·4	53·7	54·4	54·9	54·2	55·9	54·3	53·7	52·7	52·3	52·6	52·6	51·9	50·5	50·0	51·9	„ 13-17
„ 18-22	52·1	51·8	51·1	50·2	49·9	49·8	50·1	49·4	50·2	52·3	53·3	54·3	54·9	54·7	54·6	54·3	53·5	52·6	51·8	52·0	52·0	52·2	51·7	51·7	51·4	52·1	„ 18-22
„ 23-27	48·8	49·2	48·6	48·7	48·4	47·5	47·8	48·1	48·5	49·9	51·1	52·0	51·9	51·1	50·9	51·7	49·6	48·5	47·1	47·7	47·1	47·3	46·6	47·8	47·7	48·9	„ 23-27
Nov. 28-1	50·4	50·7	50·7	50·6	50·5	51·0	50·9	50·4	50·2	51·4	52·0	52·9	53·0	54·0	53·7	53·5	52·6	51·8	51·2	51·3	51·3	51·7	51·7	51·9	52·1	51·7	Nov. 28-1
„ 2-6	49·3	48·5	48·1	48·5	47·1	47·5	47·8	47·5	47·3	48·6	49·6	50·3	50·0	51·1	51·5	51·7	51·0	50·5	50·1	49·4	49·7	49·8	49·1	48·8	48·8	49·3	„ 2-6
„ 7-11	46·3	45·9	45·5	45·2	45·0	44·7	44·1	43·9	44·1	46·1	47·2	48·5	48·7	49·3	48·8	48·3	47·0	44·9	44·7	44·2	44·3	44·6	44·5	44·8	45·1	45·8	„ 7-11
„ 12-16	48·5	48·9	49·1	48·8	48·8	48·9	48·8	49·0	48·6	50·0	51·3	52·2	52·4	52·4	52·3	52·3	51·8	51·3	51·5	51·7	51·4	50·8	50·3	50·3	49·5	50·4	„ 12-16
„ 17-21	51·4	51·6	51·7	51·8	51·5	51·4	51·6	51·9	51·9	52·5	53·0	53·7	53·5	53·3	53·1	52·9	52·3	51·7	51·3	51·2	51·0	50·9	50·9	51·0	51·0	51·9	„ 17-21
„ 22-26	47·0	46·9	46·0	45·5	44·9	45·0	44·4	44·4	44·3	45·0	45·8	46·0	46·2	46·8	46·1	45·9	44·5	44·0	43·2	43·2	43·0	43·3	43·3	43·2	43·2	44·8	„ 22-26
Dec. 27-1	30·5	31·0	31·1	31·2	30·9	30·6	31·1	31·0	31·2	31·7	33·2	34·8	35·9	36·6	36·7	36·7	36·0	35·4	34·8	34·8	34·2	34·6	34·3	33·9	33·5	33·4	Dec. 27-1
„ 2-6	42·5	42·5	42·2	41·6	41·3	41·4	41·5	41·8	42·4	42·7	43·1	44·5	44·9	44·1	43·8	43·6	43·0	42·4	42·2	42·2	42·2	41·9	41·7	41·7	41·6	42·5	„ 2-6
„ 7-11	39·9	40·4	41·3	41·3	41·1	40·9	41·3	41·6	41·7	42·0	42·3	42·6	42·6	43·0	43·5	43·2	43·0	42·4	42·0	42·0	41·9	41·6	41·9	41·2	40·9	41·8	„ 7-11
„ 12-16	38·7	38·1	37·8	38·0	37·7	38·5	39·3	39·7	39·7	39·4	40·2	39·9	40·3	40·4	39·9	39·3	38·4	37·8	37·3	36·8	35·9	35·6	35·6	35·9	35·8	38·2	„ 12-16
„ 17-21	36·6	36·4	36·2	36·3	36·7	36·5	36·3	36·6	36·4	36·9	37·3	37·8	38·6	38·9	38·5	38·7	38·4	38·3	38·3	38·6	38·4	38·4	38·3	38·7	38·8	37·6	„ 17-21
„ 22-26	40·6	40·4	39·6	39·8	40·1	39·8	39·7	39·1	38·6	39·1	39·4	40·0	41·1	41·8	41·9	42·0	41·4	41·3	41·1	41·0	41·0	40·8	40·4	40·1	40·0	40·4	„ 22-26
„ 27-31	31·5	31·5	30·8	30·9	30·8	31·3	32·0	32·3	32·0	32·2	32·6	33·3	33·7	33·7	33·9	34·0	33·1	33·2	33·2	33·2	33·1	32·9	33·3	32·7	32·4	32·5	„ 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. Jan. 1-5	1·5	1·4	1·6	1·2	1·2	1·1	1·3	1·2	1·3	1·3	1·5	1·6	1·8	2·0	2·1	2·2	2·1	1·8	1·7	1·8	1·9	1·8	1·7	1·6	1·4	1·6	1890. Jan. 1-5
" 6-10	1·8	1·8	1·8	1·7	1·5	1·5	1·4	1·5	1·4	1·6	1·0	1·1	1·7	1·8	1·8	1·7	1·5	1·3	1·3	1·1	1·2	1·3	1·4	1·7	1·4	1·5	" 6-10
" 11-15	0·5	0·5	0·3	0·5	0·3	0·5	0·7	0·6	0·5	0·6	0·6	0·9	1·0	1·3	1·8	1·7	1·5	1·0	0·6	0·7	0·7	1·1	1·2	1·0	0·6	0·8	" 11-15
" 16-20	1·7	1·9	2·0	1·8	2·4	2·1	1·8	2·1	2·4	2·2	2·2	2·9	3·2	2·9	3·1	2·5	1·8	1·9	1·9	2·1	2·1	1·9	2·0	2·0	2·0	2·2	" 16-20
" 21-25	1·3	1·5	1·4	1·8	2·3	2·5	1·8	1·9	1·4	1·6	1·7	1·9	2·2	2·6	3·0	3·0	2·6	2·1	2·1	1·9	1·7	2·0	1·9	1·8	1·9	2·0	" 21-25
" 26-30	2·3	2·0	1·7	2·5	1·9	2·0	2·1	2·2	2·0	2·3	2·5	3·0	3·3	3·6	3·6	3·2	2·7	2·1	2·2	2·2	1·9	1·7	1·4	1·8	1·8	2·3	" 26-30
Feb. 31-4	1·2	1·0	0·9	0·9	0·8	0·9	0·9	1·1	1·1	1·3	1·6	2·2	2·5	2·7	2·9	3·4	3·1	2·7	2·6	2·1	1·7	1·2	1·2	0·9	1·2	1·7	Feb. 31-4
" 5-9	2·2	2·4	2·5	2·2	2·1	2·2	2·6	2·5	1·9	2·2	2·4	2·8	3·0	3·2	3·4	3·4	3·3	3·2	3·1	2·7	2·8	2·9	2·9	2·6	2·4	2·6	" 5-9
" 10-14	1·8	1·8	1·5	1·4	1·5	1·4	1·4	1·4	2·0	2·1	2·2	2·3	2·5	3·1	3·3	3·2	2·9	2·5	2·4	2·4	2·2	1·9	1·9	1·7	1·6	2·1	" 10-14
" 15-19	1·5	1·2	1·3	1·4	1·5	1·9	1·6	1·6	1·5	1·4	1·6	1·8	1·8	2·2	2·4	2·0	1·8	1·7	1·5	1·5	1·4	1·3	1·1	1·2	1·2	1·6	" 15-19
" 20-24	1·0	1·3	1·2	1·1	1·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·3	1·7	2·3	2·7	2·9	2·7	2·5	2·3	2·1	2·2	2·0	1·8	1·7	1·6	1·5	1·4	1·6	" 20-24
" 25-1	2·2	2·5	2·3	2·4	2·2	2·3	2·0	2·4	2·3	2·7	3·5	3·9	4·1	4·0	4·0	4·0	3·9	3·6	3·3	2·8	2·9	2·6	2·5	2·5	2·1	2·9	" 25-1
March 2-6	2·0	2·4	2·0	1·9	1·9	2·0	2·2	2·4	2·4	2·7	3·5	3·9	4·0	4·1	3·9	3·8	3·9	3·6	3·6	3·3	3·2	2·8	2·3	2·4	1·9	2·8	March 2-6
" 7-11	2·3	2·2	2·1	2·3	2·1	1·8	1·2	1·5	2·1	2·5	2·4	2·9	2·9	3·4	3·5	3·5	3·8	3·2	2·6	2·3	2·4	2·5	2·5	2·3	2·5	2·5	" 7-11
" 12-16	1·8	2·0	1·7	1·9	1·9	1·8	1·6	1·7	1·9	2·3	2·7	2·8	2·9	3·4	3·1	3·2	3·3	3·1	3·0	2·4	2·1	2·2	2·0	1·8	1·6	2·4	" 12-16
" 17-21	1·7	1·6	1·6	1·5	1·5	1·6	1·5	1·8	2·3	2·6	3·3	3·0	3·3	3·7	3·8	4·1	4·3	4·1	3·3	2·4	2·0	2·1	1·8	1·5	1·3	2·5	" 17-21
" 22-26	1·2	1·1	1·2	1·4	1·2	1·1	1·1	1·2	1·9	2·7	3·2	3·6	4·2	3·8	3·7	3·3	3·1	2·5	2·1	1·6	1·4	1·3	1·1	1·1	1·2	2·0	" 22-26
" 27-31	1·0	0·9	1·0	1·0	0·9	1·0	1·0	1·3	1·6	2·0	2·2	2·7	2·7	3·1	3·3	3·5	3·1	3·0	2·6	2·2	2·0	1·6	1·5	1·3	1·3	1·9	" 27-31
April 1-5	2·1	2·7	2·5	2·4	2·1	2·2	1·9	2·0	2·4	3·7	4·2	4·4	4·8	4·7	4·4	4·6	5·1	4·9	3·8	2·6	2·3	1·9	1·6	1·8	1·8	3·0	April 1-5
" 6-10	2·5	2·6	2·8	2·8	2·6	2·8	2·6	2·2	2·1	3·0	3·1	3·0	3·4	4·1	4·4	3·9	4·0	4·4	4·1	3·4	2·9	2·9	2·2	2·5	2·9	3·1	" 6-10
" 11-15	2·9	2·9	2·6	2·2	1·7	2·1	2·3	2·8	3·3	3·4	3·5	3·9	4·4	4·2	4·4	4·4	4·2	4·3	4·2	3·8	3·6	3·2	3·2	3·1	2·9	3·3	" 11-15
" 16-20	1·7	1·8	1·5	1·3	1·3	1·5	1·4	1·4	1·7	2·3	2·5	3·0	3·0	3·3	3·0	3·1	2·9	2·6	2·2	1·6	1·5	1·4	1·5	1·4	1·4	2·0	" 16-20
" 21-25	1·0	0·8	0·9	1·0	1·1	1·0	1·2	1·4	1·6	1·7	2·0	2·8	3·3	3·2	3·5	3·4	3·5	3·6	2·6	2·0	1·4	1·2	1·1	1·1	1·1	1·9	" 21-25
" 26-30	1·7	1·5	1·5	1·6	1·2	1·2	1·4	2·1	2·8	3·5	3·3	3·9	3·9	3·9	4·0	3·8	3·5	3·5	3·0	2·7	2·2	2·3	2·1	1·7	1·9	2·6	" 26-30
May 1-5	1·2	1·1	1·0	1·2	1·2	1·3	1·3	1·4	1·4	2·0	2·5	2·5	2·6	2·5	2·6	2·2	2·2	2·5	2·5	2·0	1·6	1·2	1·1	1·0	0·9	1·7	May 1-5
" 6-10	1·5	1·4	1·2	1·2	1·4	1·4	1·5	1·7	2·4	2·7	2·8	3·2	3·2	3·2	3·3	3·3	2·9	2·8	2·6	2·4	1·5	1·5	1·4	1·4	1·4	2·1	" 6-10
" 11-15	1·3	1·5	1·3	1·6	1·4	1·6	1·7	2·3	3·5	4·2	4·7	4·2	4·3	4·8	4·8	4·7	4·3	3·7	3·1	2·2	1·8	1·4	1·4	1·6	1·5	2·7	" 11-15
" 16-20	1·0	1·0	1·1	1·0	1·1	1·1	1·8	2·1	2·3	1·7	2·4	2·3	2·4	2·8	2·8	2·6	3·0	2·2	2·3	2·0	1·9	1·5	1·0	0·9	0·9	1·8	" 16-20
" 21-25	2·4	2·5	2·2	2·3	2·0	1·9	2·3	3·2	3·5	4·0	3·6	3·8	3·8	4·2	4·1	4·6	4·1	3·8	3·3	2·4	2·1	2·1	2·1	1·7	2·2	3·0	" 21-25
" 26-30	2·0	2·1	1·5	1·7	1·9	1·7	2·1	2·8	3·4	3·7	4·1	3·5	4·1	3·7	3·7	4·0	4·1	4·2	4·2	3·6	2·9	2·0	1·6	1·8	2·1	2·9	" 26-30
June 31-4	1·8	1·4	1·2	1·7	2·1	2·0	2·1	2·4	3·4	3·4	4·0	3·6	4·5	4·9	4·8	4·8	3·9	3·0	2·5	2·0	1·5	1·2	1·0	1·2	1·8	2·6	June 31-4
" 5-9	1·2	0·9	0·7	0·8	0·6	0·8	1·2	1·8	2·3	2·7	2·9	3·0	3·3	2·9	3·0	3·1	3·0	2·8	2·8	2·5	2·0	1·3	1·2	1·2	1·3	2·0	" 5-9
" 10-14	1·3	1·3	1·2	1·1	1·2	1·0	1·3	1·6	1·8	2·4	3·0	3·4	4·1	3·9	4·3	3·8	3·5	3·9	3·0	2·3	1·8	1·4	1·3	1·0	1·0	2·2	" 10-14
" 15-19	0·9	0·9	0·7	0·7	0·7	0·7	1·0	1·9	2·3	2·9	3·8	4·1	4·0	4·3	4·2	4·4	4·4	3·6	3·3	2·3	1·9	1·6	1·6	1·4	1·7	2·4	" 15-19
" 20-24	1·5	1·4	1·5	1·3	1·3	1·1	1·5	2·2	2·8	3·2	3·4	3·4	4·0	4·0	4·7	4·5	4·7	4·4	3·8	3·3	1·9	1·4	1·1	1·1	1·0	2·5	" 20-24
" 25-29	1·3	1·1	1·0	1·0	1·2	0·9	1·7	2·4	3·2	4·4	4·3	4·3	4·6	4·8	5·5	5·6	5·0	4·8	4·1	3·3	2·2	1·6	1·5	1·3	1·4	2·9	" 25-29

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. July 30-4	1·6	1·1	1·4	1·2	1·4	1·3	1·8	1·9	2·9	4·1	4·6	4·1	4·1	4·9	5·0	4·4	4·6	3·6	3·4	3·1	2·3	1·8	1·7	1·8	1·7	2·8	1890. July 30-4
" 5-9	1·1	1·2	1·2	1·1	1·3	0·9	1·6	2·1	2·5	3·1	3·2	3·3	3·1	3·6	3·2	3·7	3·5	3·4	3·4	2·7	2·5	1·5	1·3	1·1	1·2	2·3	" 5-9
" 10-14	1·0	1·1	0·9	1·0	1·1	1·2	1·5	2·3	3·0	3·5	3·8	4·1	4·2	2·9	3·2	2·4	2·8	2·3	1·4	1·6	1·4	1·2	1·1	1·0	1·0	2·0	" 10-14
" 15-19	1·1	1·0	1·0	0·9	0·9	0·9	1·1	1·7	2·3	2·8	3·1	3·1	3·1	3·1	3·2	3·2	2·4	2·3	2·2	1·8	1·5	1·1	1·2	1·1	1·2	1·8	" 15-19
" 20-24	1·1	0·9	1·2	1·1	1·1	0·9	1·4	1·7	1·8	2·6	3·8	3·9	3·8	3·5	3·4	3·4	3·5	3·5	2·9	2·5	1·7	1·3	1·1	1·3	1·1	2·2	" 20-24
" 25-29	1·0	1·0	0·9	1·0	1·1	0·9	0·9	1·6	2·5	3·1	3·7	4·5	4·9	4·8	4·8	4·4	3·8	3·4	3·1	2·2	1·6	1·2	1·3	1·1	1·1	2·4	" 25-29
Aug. 30-3	0·9	0·8	0·5	0·6	0·4	0·5	0·5	1·1	1·6	2·2	2·4	2·4	3·3	3·2	3·4	3·3	3·3	3·5	3·5	2·3	1·7	1·1	1·1	1·0	1·0	1·8	Aug. 30-3
" 4-8	1·9	2·1	2·0	1·8	1·9	1·9	2·0	2·3	3·4	4·0	4·5	4·8	5·1	5·1	5·3	5·1	4·9	4·3	4·4	3·6	2·9	2·5	2·2	2·1	2·0	3·3	" 4-8
" 9-13	1·8	1·8	1·8	1·9	1·7	1·5	1·7	2·0	2·3	3·2	3·6	3·1	3·4	3·5	3·8	3·3	3·5	3·1	2·6	2·1	1·7	1·7	1·7	2·0	1·7	2·4	" 9-13
" 14-18	1·9	1·5	1·5	1·4	1·7	1·7	1·8	2·2	2·7	4·2	4·7	5·3	5·6	5·8	6·1	6·4	5·8	5·7	4·8	3·3	2·1	1·9	1·7	1·7	1·7	3·3	" 14-18
" 19-23	1·5	1·2	1·2	1·3	0·9	0·9	0·9	1·4	2·3	2·9	3·8	4·1	3·7	4·5	3·8	5·0	3·8	3·6	2·8	1·9	1·2	1·2	1·7	1·5	1·8	2·4	" 19-23
" 24-28	2·1	2·0	1·9	2·1	1·7	1·4	1·5	2·3	3·1	4·5	4·1	3·6	4·2	4·5	4·7	3·9	3·5	3·5	2·8	2·1	2·2	2·1	2·2	2·0	2·0	2·8	" 24-28
Sept. 29-2	1·6	1·4	1·5	1·5	1·6	1·5	1·4	2·0	2·8	3·3	4·6	5·4	5·7	5·6	5·3	6·3	5·9	4·7	3·9	2·7	2·2	1·6	1·5	1·3	1·3	3·0	Sept. 29-2
" 3-7	1·0	1·0	1·1	1·0	1·0	0·9	0·9	1·1	1·6	2·2	2·8	3·0	3·8	4·0	3·8	3·7	3·2	3·1	2·7	1·9	1·4	1·3	1·2	1·3	1·3	2·0	" 3-7
" 8-12	1·2	1·2	0·9	0·8	1·0	1·0	1·0	1·4	2·1	3·0	3·2	3·7	4·2	3·6	3·8	4·0	3·4	3·1	2·7	2·0	1·6	1·4	1·5	1·5	1·2	2·2	" 8-12
" 13-17	1·0	0·9	0·9	0·8	0·7	0·7	0·7	0·8	1·5	1·8	2·4	2·7	2·6	2·7	2·4	2·6	2·6	2·3	2·1	1·4	1·2	1·1	1·2	1·0	0·9	1·6	" 13-17
" 18-22	1·7	1·4	1·3	1·2	1·2	1·2	1·4	1·7	2·1	2·5	3·0	3·5	3·6	3·6	4·0	3·3	2·8	2·5	1·9	1·6	1·5	1·4	1·5	1·5	1·6	2·1	" 18-22
" 23-27	0·7	0·8	1·0	1·0	0·9	0·9	1·0	1·0	1·5	2·4	2·8	3·2	3·8	3·8	3·7	3·4	3·0	2·6	1·3	0·8	0·8	0·8	0·7	0·6	0·7	1·7	" 23-27
Oct. 28-2	1·8	1·4	1·3	1·5	1·2	1·3	1·2	1·1	1·3	1·5	2·1	2·5	3·0	3·5	3·1	2·8	3·3	3·3	2·6	1·5	1·6	1·6	1·9	1·8	1·8	2·0	Oct. 28-2
" 3-7	0·7	0·6	0·5	0·5	0·6	0·6	0·7	0·6	0·9	1·6	1·9	2·2	2·3	2·1	1·9	1·9	1·7	1·7	1·4	1·1	1·1	1·0	0·8	0·8	0·7	1·2	" 3-7
" 8-12	0·8	0·8	0·7	0·8	0·6	0·7	0·8	0·8	0·9	1·4	2·2	3·0	3·2	3·1	3·1	2·9	2·6	2·4	2·1	1·8	1·3	1·4	1·3	1·1	0·8	1·6	" 8-12
" 13-17	2·4	2·8	2·9	2·8	2·5	2·4	2·4	2·3	2·5	2·5	2·3	2·7	3·1	3·2	3·2	3·8	3·3	3·0	2·6	2·3	2·5	2·5	2·5	2·4	2·8	2·7	" 13-17
" 18-22	2·0	1·7	1·7	1·4	1·5	1·5	1·8	1·7	2·1	2·9	3·7	4·1	4·6	4·1	4·1	3·4	3·0	2·5	2·2	2·0	2·3	2·3	2·0	1·9	1·7	2·5	" 18-22
" 23-27	1·5	2·0	2·0	2·0	1·7	1·1	1·3	1·8	2·0	3·0	3·4	3·4	3·8	3·0	2·7	3·7	2·9	2·7	2·2	2·9	2·3	2·2	1·8	2·2	2·2	2·4	" 23-27
Nov. 28-1	2·1	1·8	1·9	1·6	1·3	1·3	1·6	1·3	1·4	2·1	2·5	2·7	3·2	3·4	3·5	3·1	2·5	1·8	1·5	1·3	0·9	1·2	0·9	1·1	1·2	1·9	Nov. 28-1
" 2-6	2·9	2·3	2·5	2·4	1·7	1·6	2·0	2·5	2·4	2·4	2·8	2·7	2·7	2·8	2·7	3·1	2·8	2·8	2·5	3·1	3·6	3·7	3·4	3·8	3·6	2·8	" 2-6
" 7-11	2·3	2·6	2·4	2·7	2·5	3·1	3·0	2·6	2·8	3·2	3·1	3·7	4·5	4·0	3·8	3·6	2·9	2·6	2·5	1·8	2·1	1·9	1·9	1·7	2·0	2·7	" 7-11
" 12-16	1·3	1·2	1·6	1·7	1·8	1·7	1·3	1·3	0·9	1·1	1·1	1·5	1·8	1·9	2·1	1·9	1·7	1·5	1·3	1·1	1·0	1·0	0·9	0·8	0·7	1·3	" 12-16
" 17-21	0·8	0·9	1·1	1·0	1·0	0·8	0·9	0·7	0·8	0·9	1·1	1·3	1·1	0·9	0·9	1·0	1·2	1·3	1·3	1·4	1·3	1·7	1·5	1·6	1·7	1·1	" 17-21
" 22-26	2·9	2·5	2·1	2·1	2·2	2·4	2·4	2·7	2·5	2·8	3·3	3·3	3·7	3·7	3·5	3·5	2·7	2·5	2·0	2·1	2·2	2·5	2·8	2·6	2·4	2·7	" 22-26
Dec. 27-1	1·8	2·0	1·8	1·7	1·8	1·4	1·5	1·5	1·2	1·6	2·0	2·6	2·9	2·9	2·9	2·5	2·4	1·9	1·6	1·8	1·7	1·7	1·8	1·6	1·4	1·9	Dec. 27-1
" 2-6	1·5	1·6	1·5	1·2	1·2	1·1	1·1	1·2	1·5	1·4	1·4	1·9	1·9	1·5	1·4	1·7	1·6	1·4	1·5	1·6	1·7	1·5	1·6	1·5	1·7	1·5	" 2-6
" 7-11	1·2	1·5	1·7	1·4	1·4	1·5	1·7	1·8	1·7	1·9	1·8	2·0	2·0	1·8	2·1	1·9	2·1	1·8	1·9	2·0	2·1	2·0	1·9	1·7	1·7	1·8	" 7-11
" 12-16	2·3	1·8	1·8	1·8	1·9	1·6	2·1	2·1	2·3	1·8	2·1	2·4	2·7	3·0	3·0	2·9	2·6	2·3	2·0	2·0	1·8	1·7	2·2	2·1	2·2	2·1	" 12-16
" 17-21	1·5	1·7	1·6	1·9	2·1	2·2	2·2	2·4	2·2	2·2	2·1	2·1	2·4	2·3	2·1	1·7	1·3	1·4	1·0	1·2	1·2	1·2	1·1	1·1	1·3	1·7	" 17-21
" 22-26	1·2	1·2	0·8	1·0	1·0	0·9	1·0	0·9	0·9	1·0	1·1	1·1	1·3	1·5	1·4	2·0	2·0	1·9	1·8	1·8	1·7	1·6	1·5	1·3	1·3	1·3	" 22-26
" 27-31	1·4	1·5	1·2	1·1	1·0	1·0	1·0	1·2	1·0	1·0	1·0	1·2	1·4	1·2	1·4	1·3	1·3	1·3	1·6	1·7	1·5	1·5	1·7	1·4	1·2	1·2	" 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																								
Jan. 1-5	−15·2	+ 2·2	−14·8	+ 1·3	−15·2	+ 0·6	−20·2	+ 0·7	−15·4	− 0·5	−12·4	+ 0·1	−11·5	+ 1·2	−13·2	+ 1·8	− 9·0	+ 1·8	−10·1	+ 3·4	−11·3	+ 3·2	−10·5	+ 2·9
„ 6-10	−12·4	−12·3	−12·3	− 9·7	−15·3	− 9·2	−15·2	− 9·1	−17·2	− 7·7	−19·4	− 4·9	−20·3	− 4·5	−22·1	− 3·6	−24·7	− 8·1	−23·7	− 6·7	−21·6	− 8·1	−20·6	− 9·6
„ 11-15	− 7·1	− 9·9	− 9·6	−11·5	− 8·4	−12·1	− 6·5	−13·0	− 4·7	−13·8	− 4·4	−14·8	− 6·9	−13·4	− 5·5	−12·5	− 5·6	−12·7	− 6·5	−12·5	− 9·1	−13·7	− 9·6	−14·1
„ 16-20	−16·3	−17·7	−16·3	−17·6	−15·6	−17·9	−16·7	−17·8	−14·8	−17·6	−10·8	−18·1	−10·6	−18·6	−10·9	−20·5	−12·4	−18·0	−13·8	−16·2	−16·0	−18·4	−19·9	− 8·1
„ 21-25	−16·4	−20·4	− 9·5	−20·5	−20·2	−21·1	− 8·6	−22·9	−10·7	−20·1	−10·3	−23·0	−15·5	−22·1	−17·3	−24·3	−14·5	−23·0	−13·4	−23·3	−11·3	−26·2	−11·1	−25·7
„ 26-30	− 2·5	−18·8	− 2·7	−19·9	− 2·3	−18·1	− 2·5	−16·3	− 3·7	−16·2	− 2·7	−15·1	+ 0·7	−15·2	+ 2·1	−13·8	+ 1·7	−11·9	− 0·3	−10·4	− 1·0	−10·0	+ 0·8	−10·1
Feb. 31-4	+ 6·1	− 2·8	+ 4·9	− 4·2	+ 4·9	− 5·4	+ 4·4	− 5·3	+ 6·9	− 2·3	+ 6·8	− 2·6	+ 8·3	− 2·3	+ 8·3	− 2·0	+ 6·5	− 1·3	+ 9·1	− 0·8	+10·8	0·0	+10·7	− 0·6
„ 5-9	+ 6·0	+ 8·6	+ 4·4	+10·8	+ 4·2	+10·1	+ 6·4	+ 8·7	+ 6·5	+10·6	+ 6·2	+10·8	+ 6·0	+ 9·1	+ 8·8	+ 7·6	+ 6·8	+ 8·1	+ 5·0	+11·3	+ 3·2	+11·6	+ 3·7	+12·1
„ 10-14	− 3·6	+10·9	− 8·0	+ 9·1	− 6·6	+ 8·4	− 6·1	+ 7·9	− 5·8	+ 9·0	− 5·5	+12·3	− 6·1	+11·9	− 9·0	+14·2	− 9·2	+12·4	− 7·7	+ 7·5	− 7·9	+11·2	− 8·0	+ 9·6
„ 15-19	− 2·8	+ 7·1	− 4·8	+ 9·1	− 4·4	+ 7·8	− 4·9	+ 4·9	− 5·7	+ 4·3	− 5·4	+ 5·7	− 9·2	+ 5·8	− 9·1	+ 6·0	− 8·9	+ 6·6	− 7·8	+ 4·3	−11·7	+ 1·8	−10·7	+ 2·0
„ 20-24	+ 1·3	+ 3·7	+ 1·3	+ 3·6	+ 1·1	+ 2·6	+ 3·0	+ 4·7	+ 2·2	+ 3·0	+ 2·7	+ 4·3	+ 1·4	+ 4·3	+ 2·5	+ 4·0	+ 2·3	+ 5·1	+ 2·2	+ 7·0	+ 2·6	+ 9·1	− 2·0	+11·3
„ 25-1	+ 8·1	+ 6·9	+ 8·5	+ 7·9	+ 7·2	+ 6·3	+ 5·5	+ 6·1	+ 5·5	+ 6·4	+ 8·7	+ 5·6	+ 8·0	+ 6·8	+ 6·9	+ 7·6	+ 6·9	+ 8·0	+ 9·4	+ 7·5	+ 9·1	+ 5·7	+ 7·6	+ 4·8
March 2-6	+ 8·6	− 1·3	+11·8	− 0·4	+12·5	− 2·8	+13·0	− 0·2	+13·3	+ 1·8	+14·1	+ 3·3	+13·5	+ 1·7	+13·8	+ 3·7	+15·5	+ 4·6	+15·6	+ 3·3	+15·5	+ 4·4	+12·5	+ 0·6
„ 7-11	+ 2·2	−15·3	− 0·3	−13·7	+ 1·5	−14·2	− 0·4	−14·2	− 1·0	−15·2	− 1·0	−17·1	− 0·2	−18·1	+ 0·7	−16·4	+ 2·2	−18·4	+ 2·0	−19·2	+ 1·3	−19·7	+ 3·7	−21·0
„ 12-16	−13·3	− 2·5	−13·4	− 0·8	−12·4	− 2·6	−10·1	− 1·4	− 9·7	+ 0·3	−12·8	− 1·4	−13·4	0·0	− 7·9	− 4·4	− 6·4	− 4·7	− 7·2	− 6·1	− 6·1	− 7·0	− 9·3	− 5·0
„ 17-21	+ 3·8	− 3·1	+ 4·2	− 4·3	+ 2·7	− 3·2	+ 1·9	− 5·0	+ 4·4	− 3·7	+ 5·0	− 3·9	+ 4·2	− 3·0	+ 4·3	− 1·6	+ 6·0	− 3·2	+ 5·2	+ 0·8	+ 1·7	− 0·8	+ 1·9	− 1·3
„ 22-26	− 8·1	− 9·7	− 9·5	− 9·1	− 7·8	−10·1	− 8·3	− 8·9	− 8·4	− 9·2	− 9·6	− 8·7	− 7·0	−10·2	− 7·0	−13·2	− 8·2	−14·3	− 5·5	−15·1	− 3·8	−21·7	− 3·1	−21·2
„ 27-31	− 1·5	− 1·7	+ 0·8	− 3·1	− 1·3	− 2·4	− 2·5	− 3·7	− 2·4	− 1·2	− 3·0	− 2·0	− 1·9	− 1·2	− 3·7	− 2·0	− 0·1	+ 0·9	+ 1·2	+ 0·6	− 1·2	+ 3·4	− 1·1	+ 2·1
April 1-5	+ 1·8	+ 9·8	+ 1·6	+ 9·7	+ 0·3	+10·0	+ 1·6	+ 8·5	+ 3·3	+ 8·0	+ 2·8	+ 7·3	+ 3·8	+ 8·5	+ 3·9	+ 8·1	+ 4·3	+ 8·1	+ 2·9	+ 9·1	− 0·1	+10·5	− 3·1	+12·4
„ 6-10	+ 6·7	− 8·9	+ 9·0	−10·1	+ 8·1	−10·7	+ 7·8	−12·3	+ 7·7	−14·3	+ 6·0	−16·2	+ 6·7	−17·8	+ 9·3	−15·2	+15·0	−12·5	+15·6	−11·4	+16·0	−14·8	+17·8	−14·8
„ 11-15	+ 5·0	+ 6·3	+ 2·2	+ 6·5	+ 1·3	+ 6·7	+ 2·5	+ 6·5	0·0	+ 6·4	+ 0·9	+ 7·1	+ 0·2	+ 8·2	− 1·6	+ 8·4	+ 0·9	+ 9·0	− 1·8	+11·2	− 4·5	+10·7	− 2·9	+12·0
„ 16-20	+ 6·0	+ 6·0	+ 4·5	+ 6·2	+ 3·5	+ 4·5	+ 0·8	+ 4·5	+ 2·8	+ 3·7	+ 2·0	+ 2·4	+ 2·9	+ 1·1	+ 2·7	+ 1·2	+ 1·0	+ 5·3	+ 0·2	+ 6·9	+ 0·6	+ 7·0	0·0	+ 7·0
„ 21-25	−12·4	−10·6	−11·6	−11·3	−11·4	−16·8	−12·0	−17·3	−11·9	−15·9	−11·4	−14·2	−10·0	−15·2	− 9·0	−15·9	+ 0·5	−14·0	− 0·9	−15·1	+ 4·5	−18·7	+ 5·4	−21·2
„ 26-30	+ 1·7	− 3·1	+ 2·5	− 2·8	+ 3·0	− 1·0	+ 1·5	− 2·2	+ 2·0	− 1·5	+ 2·7	− 1·9	+ 2·4	+ 1·0	+ 1·0	+ 1·2	+ 0·9	− 0·2	+ 2·7	+ 1·2	+ 0·8	+ 0·4	+ 1·4	− 1·7
May 1-5	− 0·2	+ 5·7	− 0·8	+ 6·3	− 6·8	+ 3·9	− 7·1	− 0·4	− 7·2	+ 1·7	− 7·8	+ 2·2	− 7·1	+ 3·1	− 8·2	+ 3·2	− 8·8	+ 5·3	− 9·9	+ 5·6	−10·3	+ 4·6	− 9·8	+ 4·8
„ 6-10	− 6·0	+ 5·9	− 4·2	+ 6·2	− 5·0	+ 5·5	− 4·8	+ 7·9	− 4·9	+ 8·7	− 4·8	+ 5·9	− 6·3	+ 7·3	− 5·4	+ 8·4	− 7·7	+ 8·1	− 7·1	+ 9·2	− 6·3	+11·3	− 8·9	+ 9·3
„ 11-15	+ 1·1	− 7·3	+ 1·1	− 8·2	+ 0·2	− 6·3	− 0·1	− 6·7	+ 1·0	− 6·8	− 0·7	− 6·9	+ 0·8	− 8·2	− 1·4	− 8·8	− 3·4	− 8·6	− 3·5	− 9·1	− 7·3	− 9·3	− 8·0	− 8·5
„ 16-20	− 5·3	− 4·5	− 5·4	− 5·1	− 5·4	− 3·5	− 7·6	− 0·4	− 9·8	+ 2·7	−10·7	+ 2·5	−14·1	+ 2·5	−13·9	+ 3·7	−16·1	+ 1·7	−13·3	− 4·8	−17·6	− 2·4	−18·1	− 1·7
„ 21-25	− 2·4	+ 6·4	− 3·5	+ 4·4	− 5·2	+ 6·6	− 2·7	+ 7·3	− 4·6	+ 6·9	− 4·9	+ 5·1	− 3·1	+ 6·5	− 6·5	+ 7·8	− 5·4	+ 9·3	− 5·5	+10·1	− 8·4	+10·4	− 7·8	+10·0
„ 26-30	+ 3·1	− 2·4	+ 4·1	− 2·9	+ 0·5	− 2·1	+ 0·2	− 2·5	+ 1·6	− 2·4	+ 3·2	− 1·9	+ 5·6	− 1·4	+ 4·2	− 2·4	+ 4·9	+ 0·3	+ 5·2	− 1·9	+ 5·7	− 2·1	+ 5·6	− 2·3
June 31-4	− 6·7	− 4·6	− 6·9	− 4·7	− 6·5	− 4·5	− 5·2	− 3·5	− 1·3	− 4·1	− 0·9	− 3·1	− 1·4	− 4·0	− 2·9	− 2·8	− 3·2	− 4·2	− 5·3	− 2·8	− 7·0	− 0·8	− 6·1	− 1·1
„ 5-9	− 7·0	− 4·6	− 8·4	− 5·4	− 7·6	− 7·8	− 5·8	− 8·3	− 5·7	− 7·5	− 6·4	− 8·5	− 6·9	− 7·6	− 5·2	− 9·4	− 9·3	− 7·9	−10·5	− 9·9	− 9·8	− 8·5	− 9·5	− 8·0
„ 10-14	− 1·2	−10·7	+ 0·3	− 8·5	+ 3·9	−11·3	+ 5·2	− 9·4	+ 5·8	− 8·9	+ 5·1	− 9·3	+ 5·1	− 7·4	+ 4·6	− 6·5	+ 3·3	− 8·6	+ 1·9	− 5·2	+ 1·3	− 5·4	+ 1·6	− 6·3
„ 15-19	+ 4·0	−11·1	+ 3·5	−10·0	+ 3·0	− 8·2	+ 2·0	− 7·0	+ 1·1	− 7·4	+ 1·5	− 7·8	+ 3·9	− 9·2	+ 3·2	− 9·9	+ 5·0	− 8·4	+ 1·9	− 9·1	+ 0·8	− 8·6	− 3·4	−10·6
„ 20-24	+ 1·8	− 6·0	+ 2·8	− 7·9	+ 4·6	− 9·4	+ 2·7	− 8·7	+ 2·0	− 7·8	+ 2·1	− 8·2	+ 3·6	−10·1	+ 1·7	−11·4	+ 3·7	−11·9	+ 3·4	−11·5	+ 1·0	−11·4	+ 0·7	−11·0
„ 25-29	− 2·7	− 8·6	− 2·8	− 8·3	− 4·5	− 8·4	− 3·0	− 8·6	− 3·4	− 7·6	− 3·4	− 7·9	+ 1·6	− 9·2	+ 1·3	−10·1	+ 1·9	−11·1	+ 1·6	−10·6	− 0·4	−13·2	− 0·5	−12·3

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																										
Jan. 1-5	−12·3	+ 0·7	−12·5	+ 0·9	−13·6	+ 0·1	−12·0	− 1·0	−12·5	− 3·1	−13·4	− 2·6	−14·8	− 2·4	−14·6	− 1·7	−14·4	− 1·6	−15·3	− 1·6	−14·7	− 4·3	−15·5	− 4·6	−13·4	− 0·1
„ 6-10	−22·4	−11·4	−20·6	−15·1	−18·8	−16·2	−17·4	−14·4	−15·2	−14·5	−14·3	−13·3	−13·3	−13·6	−12·6	−12·7	−11·6	−12·1	−11·3	−11·4	−11·7	− 9·3	−11·2	− 5·4	−16·9	−10·1
„ 11-15	− 7·2	−13·4	− 7·7	−14·2	− 8·8	−11·9	−10·8	−11·3	−10·6	− 9·6	−11·3	−10·5	−11·9	−11·3	−10·9	−12·6	−11·2	−11·0	−11·8	−11·1	−10·4	−10·5	−10·0	−11·0	− 8·6	−12·2
„ 16-20	−20·2	−17·2	−19·2	−13·9	−19·6	−14·8	−19·4	−13·9	−18·5	−14·4	−19·5	−14·7	−17·8	−15·9	−19·2	−13·8	−22·1	−16·5	−20·4	−12·2	−20·8	−13·4	−20·0	−14·1	−17·1	−16·3
„ 21-25	−11·4	−21·7	−14·2	−23·3	−12·0	−20·3	− 9·0	−18·8	−13·0	−18·0	−13·8	−17·4	−14·3	−14·9	−16·7	−13·2	−18·1	−12·0	−16·8	−11·4	−19·9	−12·9	−16·9	−19·1	−13·5	−19·8
„ 26-30	+ 2·5	− 9·8	+20·0	−11·1	+ 1·1	−10·1	+ 1·6	−10·3	+ 1·9	− 9·4	+ 3·5	− 9·7	+ 2·7	−10·4	+ 2·1	− 8·6	− 0·1	− 7·3	+ 2·1	− 8·9	+ 2·1	− 9·3	+ 2·1	−14·6	+ 0·5	−12·2
Feb. 31-4	+ 8·8	− 2·4	+ 7·9	− 1·0	+ 7·8	− 0·7	+ 7·2	− 1·7	+ 6·6	− 1·5	+ 6·3	− 1·8	+ 6·1	− 0·8	+ 2·9	− 1·4	+ 1·5	− 0·1	+ 4·6	+ 1·0	+ 3·0	− 1·1	+ 4·5	− 0·9	+ 6·5	− 1·7
„ 5-9	+ 2·5	+13·1	+ 3·0	+12·8	+ 3·7	+13·3	+ 3·6	+14·2	+ 3·5	+12·9	+ 4·1	+11·9	+ 5·6	+12·4	+ 6·8	+10·6	+ 6·3	+10·6	+ 7·0	+ 9·0	+ 7·4	+ 9·6	+ 5·2	+ 9·5	+ 5·3	+10·8
„ 10-14	− 7·5	+10·8	− 6·4	+ 7·7	− 3·5	+ 9·9	− 5·0	+ 9·5	− 4·4	+ 9·9	− 6·6	+ 8·9	− 5·1	+ 7·4	− 3·7	+ 7·3	− 5·0	+ 8·8	− 4·6	+ 9·4	− 5·4	+ 9·6	− 3·4	+ 9·4	− 6·0	+ 9·7
„ 15-19	− 8·1	+ 2·2	− 7·9	+ 2·8	− 6·2	+ 2·3	− 6·9	+ 3·7	− 6·5	+ 3·6	− 4·8	+ 4·7	− 6·2	+ 3·5	− 6·7	+ 3·0	− 8·4	+ 3·2	− 6·5	+ 3·9	− 7·6	+ 3·8	− 7·4	+ 5·4	− 7·1	+ 4·5
„ 20-24	− 2·5	+ 9·9	− 3·8	+ 9·2	− 1·3	+ 6·5	− 3·9	+ 7·0	− 1·2	+ 6·6	− 0·1	+ 6·3	+ 0·7	+ 5·7	+ 1·7	+ 5·0	+ 3·4	+ 3·1	+ 3·7	+ 5·4	+ 2·4	+ 6·0	+ 0·5	+ 5·1	+ 0·8	+ 5·8
„ 25-1	+ 8·2	+ 3·7	+ 8·6	+ 3·5	+ 8·7	+ 1·6	+ 9·6	+ 2·3	+ 9·6	+ 2·6	+10·7	+ 2·2	+ 9·4	+ 3·5	+ 9·4	+ 3·5	+11·6	+ 4·6	+11·3	+ 4·9	+11·3	+ 8·2	+11·3	+ 7·1	+ 8·8	+ 5·3
March 2-6	+14·5	+ 2·2	+11·6	+ 2·4	+ 9·6	+ 3·0	+ 8·5	− 0·2	+ 8·5	− 1·4	+10·1	− 1·7	+ 8·6	− 2·9	+ 7·6	− 5·0	+ 6·3	− 6·5	+ 4·8	− 7·0	+ 5·8	− 7·0	+ 6·6	− 9·4	+10·9	− 0·6
„ 7-11	+ 2·4	−20·6	+ 0·1	−20·0	− 1·0	−19·7	− 0·2	−20·9	+ 0·1	−19·8	+ 0·1	−17·7	− 1·5	−14·9	− 1·9	−15·7	+ 0·2	−16·9	− 0·2	−16·8	+ 0·3	−15·5	+ 0·9	−15·7	+ 0·4	−17·4
„ 12-16	−10·0	− 5·7	− 9·5	− 6·3	−10·4	− 9·2	− 8·7	− 8·6	−10·4	− 5·6	− 9·6	− 5·6	−10·1	− 3·2	− 9·2	− 2·6	−12·0	− 2·0	−12·1	− 1·5	−12·5	− 1·3	−12·7	− 1·7	−10·4	− 3·7
„ 17-21	+ 1·7	− 0·6	+ 1·3	− 5·3	+ 1·2	− 3·3	+ 2·1	− 6·7	+ 1·7	− 6·1	+ 1·5	− 3·0	+ 2·8	− 2·3	+ 3·3	− 1·5	+ 3·9	+ 0·7	+ 2·9	− 0·5	+ 3·6	− 0·8	+ 4·3	0·0	+ 3·2	− 2·6
„ 22-26	− 5·6	−19·8	− 6·2	−19·1	− 8·2	−18·5	− 7·7	−18·9	− 6·1	−16·5	− 4·4	−15·7	− 2·8	−12·5	− 3·9	−11·9	− 4·1	−10·8	− 6·5	−10·7	− 6·6	−10·5	− 9·1	−11·5	− 6·6	−13·7
„ 27-31	− 1·4	+ 3·8	− 0·5	+ 4·1	− 1·4	+ 4·4	− 2·8	+ 2·8	− 1·5	+ 2·5	− 1·5	+ 1·2	− 0·4	+ 2·7	+ 0·4	0·0	− 1·6	− 0·1	− 2·7	+ 1·7	+ 1·2	+ 0·3	+ 2·3	+ 3·1	− 1·1	+ 0·7
April 1-5	− 5·3	+12·1	− 5·5	+10·0	− 1·4	+ 6·8	+ 0·8	+ 5·3	+ 4·1	+ 5·1	+ 3·3	+ 2·6	+ 2·4	+ 1·8	+ 4·1	+ 1·1	+ 3·4	+ 2·9	+ 3·5	+ 1·6	+ 2·6	+ 2·3	+ 1·5	+ 3·9	+ 1·5	+ 6·9
„ 6-10	+19·2	−12·1	+19·2	−11·9	+18·2	−11·7	+16·7	−12·6	+17·3	−12·0	+14·6	− 8·9	+11·3	− 7·5	+ 9·9	− 7·1	+ 9·6	− 7·1	+ 9·1	− 9·5	+12·4	− 7·8	+10·8	− 6·9	+12·2	−11·4
„ 11-15	− 1·3	+12·9	− 0·8	+10·5	+ 0·2	+11·2	+ 1·1	+12·7	+ 1·4	+10·8	+ 3·7	+10·1	+ 3·9	+ 8·5	+ 3·7	+ 9·3	+ 2·2	+ 9·7	+ 2·3	+ 9·2	+ 4·9	+ 8·9	+ 5·5	+ 9·9	+ 1·2	+ 9·3
„ 16-20	+ 0·1	+ 6·7	+ 1·0	+ 5·2	+ 1·9	+ 3·3	+ 3·6	+ 2·3	+ 2·6	+ 4·3	+ 3·5	+ 4·2	− 0·7	0·0	+ 0·8	+ 0·4	+ 1·3	+ 2·8	+ 2·2	+ 3·2	+ 0·8	+ 3·2	− 1·4	+ 3·0	+ 1·8	+ 3·9
„ 21-25	+ 8·6	−20·4	+ 5·8	−18·2	+ 4·7	−18·8	+ 1·2	−18·5	+ 0·7	−16·4	− 3·0	−13·6	− 5·5	− 8·2	− 5·8	−11·0	− 8·1	−13·3	− 8·9	−13·2	− 9·1	−12·4	− 6·5	−14·3	− 4·4	−15·2
„ 26-30	+ 1·8	+ 0·1	+ 2·7	− 1·6	+ 1·9	− 1·1	+ 2·9	− 0·1	+ 3·0	− 1·8	+ 3·9	− 2·6	+ 3·0	− 1·0	+ 0·8	+ 0·1	+ 1·3	+ 1·1	− 1·0	+ 1·5	− 1·6	+ 3·4	− 0·1	+ 2·0	+ 1·7	− 0·5
May 1-5	− 8·4	+ 5·1	− 5·9	+ 3·6	− 7·6	+ 3·9	− 6·8	+ 3·9	− 4·9	+ 3·3	− 5·7	+ 1·6	− 3·1	+ 0·4	− 3·7	+ 1·5	− 3·7	+ 2·6	− 3·0	+ 2·7	− 4·4	+ 3·8	− 2·2	+ 5·4	− 6·0	+ 3·5
„ 6-10	− 7·7	+ 8·8	− 9·2	+10·5	−10·6	+ 8·2	− 9·0	+ 4·2	−10·0	+ 2·9	− 7·4	+ 4·3	− 4·6	+ 3·2	− 5·6	+ 1·9	− 6·5	+ 1·4	− 7·0	+ 0·6	− 3·7	+ 1·3	− 5·0	+ 3·3	− 6·6	+ 6·0
„ 11-15	−10·0	− 8·2	− 7·5	−12·7	− 8·5	−10·7	− 9·3	−12·0	− 7·9	−12·0	− 8·1	−11·8	− 3·0	− 8·7	− 4·5	− 8·6	− 6·7	− 7·3	− 6·5	− 8·1	− 2·2	− 7·7	− 3·2	− 6·3	− 4·1	+ 8·7
„ 16-20	−19·5	− 2·6	−19·0	− 2·5	−17·6	− 3·2	−20·3	− 2·0	−15·5	− 1·1	−16·0	− 0·3	−15·3	− 1·0	−15·3	− 0·4	−14·8	+ 1·3	−14·6	+ 0·4	−11·6	− 4·0	− 6·9	− 6·4	−13·5	− 1·3
„ 21-25	− 7·9	+12·2	− 6·1	+10·7	− 6·3	+11·3	− 4·0	+10·1	− 2·3	+ 7·2	− 0·8	+ 6·7	+ 1·6	+ 6·7	+ 1·4	+ 5·9	− 0·2	+ 5·4	+ 0·4	+ 7·4	+ 2·2	+ 5·2	+ 2·2	+ 5·9	− 3·3	+ 7·7
„ 26-30	+ 5·6	− 2·6	+ 5·8	− 5·1	+ 5·4	− 2·1	+ 6·7	− 3·3	+ 6·8	− 5·0	+ 5·9	− 5·0	+ 7·1	− 4·5	+ 7·6	− 4·7	+ 7·5	− 4·6	+ 5·0	− 3·6	+ 4·8	− 5·9	+ 4·8	− 4·0	+ 4·9	− 3·1
June 31-4	− 8·1	− 6·1	− 7·4	− 6·8	− 6·2	− 9·0	− 8·0	− 8·8	− 6·9	− 8·9	− 6·0	− 8·7	− 6·3	− 7·9	− 5·3	− 6·6	− 7·9	− 6·0	− 7·5	− 6·0	− 6·9	− 7·1	− 7·6	− 6·9	− 5·8	− 5·4
„ 5-9	− 8·5	− 9·3	− 7·8	− 9·0	− 5·9	− 8·2	− 4·4	− 8·0	− 5·5	− 7·8	− 3·6	− 6·9	− 3·6	− 4·8	− 5·0	− 3·9	− 6·2	− 3·2	− 5·5	− 4·0	− 8·6	− 3·8	− 7·9	− 3·5	− 6·8	− 6·9
„ 10-14	+ 0·1	−11·1	− 0·1	−11·4	+ 0·2	−10·6	0·0	−11·5	+ 4·2	−13·0	+ 2·7	− 9·4	+ 1·0	−11·1	+ 1·5	−10·0	+ 1·4	−12·3	+ 2·3	−13·0	+ 1·4	−12·1	+ 2·4	−12·9	+ 2·2	− 9·8
„ 15-19	− 5·5	− 8·2	− 7·7	−10·0	− 2·3	−12·2	− 3·6	−11·9	− 4·5	−11·0	− 2·7	−12·2	− 1·2	−11·2	− 0·8	−11·7	− 1·1	−10·4	+ 1·5	−10·4	+ 0·5	− 9·8	+ 0·8	−11·3	0·0	− 9·9
„ 20-24	+ 2·1	− 9·2	+ 5·5	−10·3	+ 6·0	−10·0	+ 3·9	−12·1	+ 2·8	−11·1	+ 4·8	−10·3	+ 3·0	− 9·5	+ 3·1	− 9·0	+ 1·8	− 7·9	+ 1·7	− 6·8	+ 0·9	− 6·7	+ 1·6	− 7·6	+ 2·8	− 9·4
„ 25-29	+ 0·8	−15·0	− 0·4	−15·7	+ 1·9	−16·7	+ 1·1	−14·6	− 1·1	−14·7	− 1·3	−15·6	− 1·4	−11·0	− 2·5	− 8·3	− 4·1	− 7·7	− 3·8	− 6·4	− 5·8	− 7·8	− 6·0	− 7·1	− 1·5	−10·7

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																								
July 30-4	+1·3	−8·9	+1·8	−9·3	+3·5	−11·3	+3·0	−12·3	+3·1	−10·9	+4·8	+12·7	+6·1	−12·5	+9·4	−10·8	+10·0	−12·8	+9·3	−12·2	+9·2	−13·1	+8·6	−12·1
„ 5-9	+1·3	−9·5	+0·6	−9·7	+0·4	−9·0	+1·7	−8·1	+1·7	−7·7	+2·3	−7·2	+4·5	−7·8	+4·0	−12·0	+3·6	−13·2	+2·6	−13·8	+5·4	−13·1	+5·5	−12·9
„ 10-14	+0·3	−9·4	+1·4	−8·9	+1·3	−7·3	+2·6	−6·5	+1·8	−6·1	+1·4	−5·6	+0·8	−6·7	−0·9	−8·1	−1·6	−10·0	−1·9	−10·4	−2·1	−9·8	−2·6	−8·1
„ 15-19	+2·0	−8·2	+3·1	−6·4	+4·7	−7·4	+4·9	−6·5	+5·5	−8·0	+5·1	−8·2	+5·1	−6·7	+5·6	−4·6	+5·0	−5·7	+4·7	−5·4	+5·6	−4·9	+2·5	−6·4
„ 20-24	+8·7	−3·8	+8·8	−9·0	+11·4	−9·2	+10·6	−8·9	+12·3	−10·3	+12·7	−9·9	+12·5	−9·5	+12·9	−10·3	+12·3	−9·9	+11·2	−8·6	+14·5	−11·5	+14·3	−12·9
„ 25-29	−0·7	−9·1	−2·4	−9·1	−3·9	−8·1	−1·1	−7·4	−2·1	−5·0	−1·7	−4·0	−4·3	−7·4	−4·1	−7·6	−6·0	−8·1	−3·5	−8·7	−4·1	−10·3	−6·5	−12·5
Aug. 30-3	−5·3	−6·9	−5·5	−6·4	−5·9	−7·1	−5·3	−7·6	−5·8	−5·2	−5·8	−6·4	−6·8	−8·9	−5·5	−9·9	−4·7	−8·8	−1·8	−7·0	−1·3	−9·5	−2·9	−8·7
„ 4-8	+3·1	−0·3	+4·7	−1·1	+5·1	−0·6	+3·5	0·0	+2·2	+3·0	+2·2	+3·2	+3·0	+2·7	+1·1	+2·5	+3·7	+1·3	−1·4	+3·0	−3·5	+1·9	−3·2	+1·2
„ 9-13	−0·7	−2·8	−0·1	−2·4	−0·2	−1·5	−0·2	−1·5	+0·2	−2·6	+1·5	−1·5	+3·1	−2·2	+1·5	−1·2	+0·5	−4·6	+0·3	−3·3	+0·9	−3·5	+1·8	−3·7
„ 14-18	−6·7	−7·2	−8·5	−9·1	−5·6	−9·0	−5·9	−10·1	−4·1	−11·6	−4·0	−9·6	−7·1	−11·0	−9·7	−14·2	−5·3	−16·5	−6·1	−14·3	−4·7	−14·1	−5·2	−12·3
„ 19-23	−1·7	−9·0	−1·7	−8·6	−1·3	−8·0	−1·4	−8·9	−1·4	−10·1	−2·0	−9·3	−1·1	−8·2	+3·4	−8·8	+5·0	−9·1	+4·6	−10·1	+4·8	−11·8	+3·6	−12·7
„ 24-28	−0·4	−11·5	+1·7	−11·4	+0·5	−10·3	+2·7	−7·0	+2·1	−8·7	+0·7	−9·5	+1·6	−8·2	+1·2	−11·3	+0·8	−13·2	−1·4	−13·7	0·0	−16·3	−2·0	−16·5
Sept. 29-2	+1·2	−2·6	+1·7	−2·7	+2·2	−4·1	+0·7	−5·2	+0·8	−4·4	−0·4	−2·8	+1·0	−4·1	+0·8	−4·2	+0·8	−3·3	+1·5	−2·7	+0·8	−7·1	+0·8	−6·9
„ 3-7	+1·8	−4·7	+0·3	−3·7	+2·3	−4·6	+1·6	−3·2	+1·2	−5·2	+2·9	−1·9	+3·0	−1·9	+3·9	−2·8	+3·0	−2·6	+0·6	−1·8	+0·9	−3·1	−1·4	−1·9
„ 8-12	+3·0	+4·0	+3·3	+4·3	+4·0	+2·0	+4·3	+4·2	+2·0	+2·8	+2·0	+2·9	+1·9	+2·9	+3·5	+5·9	+3·7	+6·0	+3·1	+6·2	+2·1	+7·0	+1·1	+6·4
„ 13-17	−5·1	+7·2	−7·2	+5·8	−7·2	+5·2	−7·7	+5·7	−7·5	+4·1	−8·0	+3·8	−8·6	+3·4	−9·6	+3·5	−10·4	+2·8	−10·3	+4·3	−11·2	+6·8	−10·4	+7·3
„ 18-22	−14·1	−2·7	−13·2	−4·3	−11·6	−2·7	−11·7	−2·7	−13·2	−2·1	−13·8	−1·6	−14·6	−1·7	−14·3	−0·8	−17·6	−1·5	−15·2	−0·2	−16·8	+0·7	−17·5	+0·3
„ 23-27	−0·5	−7·1	0·0	−5·8	+0·8	−4·5	+0·4	−5·3	+2·9	−7·1	+5·2	−7·5	+4·8	−7·3	+3·1	−6·5	+2·2	−7·6	+2·7	−8·6	+2·5	−9·0	+1·9	−11·0
Oct. 28-2	−3·6	−6·2	−4·6	−7·0	−5·4	−7·6	−2·4	−9·0	−5·5	−8·1	−1·6	−8·6	−3·0	−10·9	−4·9	−11·3	−2·8	−10·4	−3·2	−10·2	−5·6	−9·5	−5·6	−8·0
„ 3-7	−5·5	−6·2	−4·5	−4·9	−4·4	−5·6	−5·8	−7·1	−6·0	−8·3	−5·9	−7·2	−6·1	−6·7	−7·5	−7·8	−8·9	−10·6	−9·3	−12·5	−11·7	−10·9	−11·1	−12·3
„ 8-12	+4·3	−0·4	+7·1	+1·7	+4·0	−0·5	+6·6	+1·6	+5·1	+1·2	+5·5	+0·8	+5·2	+1·6	+4·0	+1·9	+2·7	+5·3	−0·9	+7·6	−3·6	+7·7	−2·9	+7·2
„ 13-17	+7·6	−8·8	+6·7	−9·2	+4·9	−10·0	+5·1	−9·7	+5·0	−11·1	+4·3	−10·9	+2·7	−10·3	+4·0	−13·5	+3·8	−14·0	+5·6	−17·1	+8·1	−16·4	+7·9	−15·4
„ 18-22	+7·4	−2·1	+7·5	−1·1	+6·7	−1·1	+6·1	−1·7	+5·0	−2·0	+5·1	−1·7	+3·4	−1·1	+6·3	−0·8	+7·1	−2·0	+8·3	−0·4	+7·9	+0·1	+7·5	−2·5
„ 23-27	+6·0	−12·1	+5·8	−11·5	+5·0	−12·3	+4·2	−10·0	+4·7	−9·7	+4·2	−9·2	+3·9	−11·6	+7·7	−12·5	+6·9	−14·6	+4·5	−16·7	+8·3	−18·0	+4·4	−18·4
Nov. 28-1	+5·8	−14·3	+6·2	−13·9	+8·7	−11·8	+7·0	−13·4	+5·8	−10·5	+8·0	−10·9	+7·3	−9·6	+6·7	−10·7	+5·2	−9·5	+6·3	−10·7	+5·0	−14·3	+8·0	−14·0
„ 2-6	+4·7	−13·4	+3·5	−12·4	+0·1	−14·1	+1·4	−15·3	+1·0	−12·1	+1·9	−11·7	+5·3	−14·5	+4·0	−14·2	+0·3	−13·3	+0·8	−14·2	−2·3	−15·2	−4·1	−15·1
„ 7-11	+5·1	−22·6	+7·9	−19·7	+6·3	−16·5	+7·2	−15·2	+6·8	−18·7	+6·0	−14·9	+4·7	−16·1	+4·5	−16·1	+4·3	−14·6	+4·2	−14·2	−0·8	−14·0	−0·9	−16·1
„ 12-16	−0·5	−3·7	−3·4	−3·2	−4·4	−2·4	−5·4	−3·4	−5·1	−2·5	−6·8	−2·5	−5·7	−2·2	−6·7	−2·2	−6·9	−3·0	−6·2	−3·1	−10·8	−4·2	−9·3	−2·9
„ 17-21	−7·3	−7·1	−5·8	−4·0	−6·3	−3·6	−5·7	−3·8	−5·8	−3·3	−5·9	−2·8	−7·4	−6·2	−8·4	−4·1	−8·9	−8·2	−10·4	−8·6	−11·0	−10·2	−13·8	−9·9
„ 22-26	+2·9	−16·9	+7·7	−19·2	+8·4	−17·3	+8·4	−15·7	+8·5	−17·4	+8·2	−17·9	+9·0	−18·4	+10·8	−17·3	+14·6	−20·3	+13·3	−17·1	+13·3	−11·2	+12·6	−12·0
Dec. 27-1	+2·6	+1·5	+2·2	+1·4	+2·9	+0·6	+4·0	+1·0	+4·5	+1·7	+5·1	+1·7	+4·2	+1·3	+4·6	+1·1	+4·2	+1·7	+2·7	+0·8	+3·0	+1·0	+5·0	+0·8
„ 2-6	+4·9	+4·2	+3·2	+4·8	+5·2	+4·5	+3·7	+5·4	+1·8	+6·3	+0·8	+5·8	+1·6	+8·0	+2·1	+8·3	+3·1	+7·8	+3·0	+8·0	+3·2	+12·7	+2·9	+10·2
„ 7-11	+5·8	+8·5	+2·3	+12·3	+0·2	+12·4	+2·4	+10·1	+0·8	+9·1	+0·8	+10·2	+0·2	+9·5	−0·7	+10·5	−1·4	+6·0	−1·8	+10·8	−1·1	+10·0	−0·4	+11·5
„ 12-16	−0·3	+5·3	+0·2	+6·5	+2·3	+7·3	+2·5	+6·6	+2·7	+7·6	−1·0	+11·3	−0·2	+10·5	−0·8	+12·6	+0·3	+8·1	+2·6	+9·8	+3·9	+9·7	+1·6	+7·9
„ 17-21	+9·0	−2·9	+10·6	−2·5	+10·9	+5·4	+7·5	+4·9	+7·6	−5·4	+8·2	−4·2	+6·8	−1·8	+6·0	−3·8	+4·0	−3·2	+2·4	−1·1	+1·7	−0·9	+1·0	−0·6
„ 22-26	+0·2	+5·0	+1·5	+3·2	+2·3	+1·8	+0·7	+3·3	+4·5	+2·8	+5·0	+4·2	+4·3	+3·5	+2·2	+4·8	+0·9	+4·8	+0·5	+4·6	−0·3	+5·3	−4·3	+6·3
„ 27-31	+11·0	+6·2	+12·4	+5·7	+12·3	+5·6	+13·0	+6·7	+11·9	+8·3	+11·1	+9·2	+9·5	+8·5	+12·0	+8·3	+12·2	+9·1	+7·4	+9·2	+7·3	+9·2	+2·4	+9·1

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																										
July 30-4	+8·6	−11·8	+7·3	−13·0	+5·1	−12·9	+6·5	−12·0	+5·6	−14·1	+3·7	−12·0	+2·7	−12·2	+4·2	−9·9	+3·4	−7·3	+3·2	−8·0	+8·2	−10·7	+7·9	−8·8	+5·7	−11·3
„ 5-9	+3·5	−12·0	+4·7	−11·4	+6·7	−8·1	+4·9	−9·0	+3·4	−10·5	+0·8	−10·0	−0·5	−10·1	−1·7	−7·2	−1·1	−8·4	−0·1	−9·0	+1·3	−9·6	0·0	−9·9	+2·3	−10·0
„ 10-14	−5·0	−5·4	−5·8	−7·1	−4·8	−7·0	−3·1	−6·2	−3·7	−8·4	−3·0	−7·9	−2·4	−8·0	−3·2	−9·0	0·0	−8·4	−0·9	−6·4	−3·0	−7·2	−3·5	−8·0	−1·6	−7·7
„ 15-19	+0·7	−7·8	+3·0	−6·7	+4·4	−6·5	+3·2	−7·9	+3·5	−7·5	+5·5	−6·1	+6·9	−6·4	+6·6	−5·3	+6·9	−4·4	+6·8	−6·0	+6·4	−5·9	+5·7	−6·5	+4·7	−6·5
„ 20-24	+13·9	−12·8	+11·5	−14·6	+12·4	−13·6	+12·0	−13·0	+13·8	−10·9	+11·4	−12·1	+12·0	−9·9	+10·1	−10·3	+8·2	−8·9	+10·5	−10·1	+8·1	−9·6	+8·9	−10·0	+11·5	−10·6
„ 25-29	−10·2	−13·3	−11·8	−12·8	−10·9	−13·3	−11·7	−12·9	−10·1	−13·4	−10·5	−11·5	−9·3	−8·4	−8·9	−7·9	−9·7	−8·2	−9·0	−10·3	−9·2	−9·9	−8·2	−11·0	−6·7	−9·6
Aug. 30-3	+0·3	−10·5	+1·8	−11·5	+1·6	−12·5	+2·7	−11·5	+1·2	−11·5	+2·2	−9·6	+1·2	−7·5	−1·0	−6·2	−0·5	−7·3	−2·6	−6·7	−1·7	−5·6	−1·0	−6·3	−2·2	−8·3
„ 4-8	+0·7	−1·0	+1·5	−0·3	+1·2	−2·1	+2·1	+1·6	+3·3	+2·5	+3·3	+0·9	+3·7	+1·4	+3·6	+0·9	+3·7	+0·4	+3·0	−0·4	+3·0	−0·7	+1·7	+1·1	+2·1	+0·9
„ 9-13	+1·4	−5·0	+0·8	−5·4	+0·7	−5·5	+1·0	−6·8	+0·2	−7·4	−0·4	−7·1	−3·0	−7·9	−1·8	−9·0	+0·5	−9·6	+0·6	−6·7	+0·3	−5·4	+0·5	−5·5	+0·4	−4·7
„ 14-18	−7·8	−13·7	−8·4	−12·6	−7·6	−13·3	−6·6	−14·6	−6·8	−13·3	−5·6	−11·6	−3·5	−8·9	−2·2	−6·0	−3·0	−7·8	−3·5	−5·9	−4·7	−6·2	−7·2	−6·4	−5·8	−10·8
„ 19-23	+3·0	−13·0	+1·6	−13·9	+0·4	−13·9	−0·7	−15·0	−2·0	−13·8	−2·3	−11·8	−3·0	−10·4	−4·6	−9·1	−4·5	−9·7	−3·3	−10·5	−2·9	−10·9	−2·7	−11·9	−0·4	−10·8
„ 24-28	−1·9	−16·1	−1·5	−17·2	+2·2	−17·2	+0·5	−16·1	+1·6	−15·3	+3·4	−16·5	+2·2	−13·9	+2·6	−12·2	+3·0	−11·7	+0·3	−12·7	+2·0	−12·2	+1·4	−10·4	+1·0	−12·9
Sept. 29-2	−1·0	−6·7	−1·2	−7·8	+1·6	−8·9	+3·6	−9·4	+3·8	−7·8	+2·5	−5·7	+3·7	−3·9	+2·9	−3·5	+1·8	−3·7	+0·9	−3·7	+1·4	−2·9	+1·6	−3·8	+1·4	−4·9
„ 3-7	−0·1	−0·1	+3·1	−2·5	+2·3	−3·3	+2·5	−1·4	+3·8	−1·7	+3·8	−2·4	+3·5	−2·4	+1·4	−1·0	+1·9	−1·0	+2·6	−1·1	+2·1	0·0	+0·7	−0·5	+2·0	−2·3
„ 8-12	+0·7	+3·6	+2·9	+4·4	+3·1	+3·8	+3·1	+2·6	+5·4	+1·4	+5·9	+0·5	+5·2	+0·8	+5·3	+0·3	+5·0	−0·1	+4·3	+2·6	+3·1	+3·0	+0·6	+3·9	+3·3	+3·4
„ 13-17	−9·8	+8·9	−9·3	+10·3	−8·9	+7·1	−9·9	+6·2	−8·8	+5·7	−7·3	+5·9	−4·7	+6·0	−3·7	+4·3	−2·0	+4·7	−2·3	+5·5	−4·1	+4·6	−5·1	+2·4	−7·5	+5·5
„ 18-22	−14·8	+0·8	−14·6	+1·6	−13·9	+3·5	−12·7	+2·5	−13·7	+3·8	−14·6	+4·0	−13·4	+1·4	−14·4	+3·6	−14·0	+1·2	−14·7	−1·6	−15·1	−0·2	−14·6	+0·7	−14·3	+0·1
„ 23-27	+3·1	−11·3	+1·8	−11·2	+2·1	−10·7	+3·3	−10·5	+2·4	−7·9	+2·9	−6·9	+2·5	−6·9	+2·0	−5·8	+2·3	−5·6	+1·8	−7·1	+0·7	−7·2	−0·9	−5·2	+2·1	−7·6
Oct. 28-2	−4·1	−9·9	−2·2	−8·5	−2·9	−7·6	−2·4	−8·9	−1·3	−8·3	−1·6	−8·1	−1·1	−6·9	−1·5	−7·5	−3·5	−8·4	−1·1	−8·0	−2·8	−7·0	−2·2	−7·4	−3·1	−8·5
„ 3-7	−12·0	−12·1	−9·1	−11·6	−10·0	−11·1	−7·9	−10·1	−6·0	−9·7	−5·6	−8·6	−3·5	−7·2	−2·9	−7·0	−2·8	−6·8	−2·2	−7·5	−2·9	−7·2	−2·2	−6·5	−6·4	−8·6
„ 8-12	−4·3	+8·2	−4·6	+8·1	−5·4	+7·8	−2·7	+4·9	−1·5	+4·9	−0·5	+2·4	−0·8	+3·2	−0·4	+2·2	−0·5	+2·4	+0·2	+4·4	+0·3	+2·5	+0·4	+1·4	+0·7	+3·7
„ 13-17	+7·0	−15·1	+8·7	−15·9	+7·3	−16·5	+6·9	−17·1	+4·8	−15·6	+7·1	−16·2	+8·7	−16·2	+7·2	−17·3	+12·3	−15·1	+10·4	−11·2	+10·7	−10·0	+11·6	−9·9	+7·0	−13·4
„ 18-22	+9·6	−0·4	+10·8	−2·1	+10·3	−1·8	+10·2	−3·9	+8·8	−2·6	+9·7	−2·0	+10·9	−2·5	+10·9	−2·2	+10·5	−1·6	+10·0	−2·4	+8·5	−2·1	+7·6	−1·9	+8·2	−1·7
„ 23-27	+2·8	−18·3	+6·6	−14·3	+8·8	−16·7	+12·2	−10·9	+10·5	−7·9	+9·6	−6·0	+7·4	−7·2	+6·5	−7·3	+3·7	−5·5	+2·6	−9·2	+4·8	−9·4	+2·7	−11·2	+6·0	−11·7
Nov. 28-1	+6·1	−16·3	+5·0	−15·2	+1·8	−13·0	+1·8	−12·1	−1·2	−10·0	−1·5	−14·2	−0·4	−13·7	+2·6	−14·5	+5·7	−12·7	+5·1	−12·7	+3·6	−10·7	+1·0	−9·9	+4·6	−12·4
„ 2-6	−1·3	−15·8	−0·2	−18·8	+4·7	−19·1	+2·5	−21·1	+2·2	−19·2	+1·4	−19·8	+6·7	−22·5	+6·4	−21·8	+7·1	−23·5	+8·6	−21·9	+7·8	−21·7	+9·5	−19·7	+3·0	−17·1
„ 7-11	−5·8	−15·4	−2·9	−13·5	−4·8	−13·8	−6·7	−10·8	+0·7	−10·3	+2·5	−9·8	−0·8	−11·2	+1·3	−9·7	−0·4	−9·2	−2·4	−10·3	−0·1	−10·0	−3·1	−11·3	+1·4	−13·9
„ 12-16	−8·1	−2·6	−9·6	−3·2	−10·2	−2·4	−10·9	−1·5	−10·5	−6·0	−11·8	−0·9	−11·1	−1·3	−10·3	−2·5	−5·0	−1·7	−5·6	−2·3	−4·7	−1·5	−1·7	−2·3	−7·1	−2·4
„ 17-21	−12·3	−10·9	−11·5	−11·3	−5·1	−11·8	−4·0	−7·3	−2·3	−7·2	−2·7	−7·1	−3·7	−7·6	−3·7	−7·9	−2·6	−7·8	−5·0	−8·5	−5·1	−8·5	−3·9	−10·3	−6·6	−7·4
„ 22-26	+11·0	−11·7	+10·1	−10·3	+10·7	−9·6	+7·8	−11·6	+5·7	−13·0	+8·4	−13·1	+9·1	−11·4	+7·5	−12·2	+5·0	−11·7	+3·2	−14·0	+2·1	−16·2	+3·1	−15·1	+8·4	−14·6
Dec. 27-1	+2·3	+4·6	+4·0	+3·7	+1·0	+1·3	+1·0	+1·0	+2·4	−0·1	+1·4	−0·9	+2·8	−0·9	+4·2	−0·8	+2·6	+0·9	−1·2	+0·2	−0·3	+0·2	−1·3	−0·5	+2·8	+1·0
„ 2-6	+7·0	+9·3	+8·2	+8·3	+8·2	+9·3	+9·4	+9·2	+9·1	+9·8	+9·2	+8·6	+8·5	+8·5	+8·6	+8·3	+9·9	+8·2	+10·4	+7·7	+9·7	+7·4	+9·7	+8·3	+6·0	+7·9
„ 7-11	−0·9	+10·7	−2·8	+11·2	−1·3	+9·5	0·0	+8·3	−0·8	+8·7	+0·5	+8·5	−2·1	+7·3	−2·1	+8·1	−2·1	+8·5	−2·4	+8·3	−0·1	+8·7	+1·6	+7·8	−0·2	+9·4
„ 12-16	+2·6	+7·3	+1·5	+7·0	+1·6	+4·9	+2·1	+4·6	+3·5	+2·9	+3·5	+3·4	+4·3	+4·7	+4·0	+4·6	+3·7	+5·3	+3·1	+5·1	+1·9	+5·3	+0·7	+4·2	+1·9	+6·8
„ 17-21	+1·8	+1·6	−0·2	+6·2	−0·6	+6·2	−1·2	+6·0	−1·6	+4·6	+0·2	+6·1	−3·7	+4·9	−4·3	+6·6	−3·6	+5·8	−2·5	+7·1	−1·6	+2·5	+5·3	−2·3	+2·7	+0·8
„ 22-26	−3·3	+6·5	−6·0	+5·3	−5·7	+4·3	−4·1	+5·8	−4·1	+6·6	−3·5	+7·1	−3·1	+4·9	−2·5	+4·9	−2·8	+4·9	+0·3	+4·2	+1·7	+3·8	+1·6	+4·4	−0·6	+4·7
„ 27-31	+6·1	+9·5	+7·2	+10·5	+9·5	+10·7	+9·2	+10·4	+9·2	+12·6	+8·7	+12·4	+8·6	+11·1	+8·8	+11·8	+7·1	+10·7	+8·1	+12·1	+7·5	+8·5	+8·0	+7·5	+9·2	+9·3

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	1	·050	2	·025	1	·100	1	·070	1	·085	2	·080	2	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·030	2	·090	2	·025	2	·045	3	·170	2	·080
„ 11-15	1	·005	2	·035	3	·015	3	·015	3	·025	2	·015	—	—	3	·020	1	·010	1	·010	2	·010	1	·015
„ 16-20	1	·140	3	·020	2	·080	—	—	2	·025	3	·145	3	·110	2	·040	1	·025	2	·040	1	·040	1	·005
„ 21-25	3	·180	3	·490	2	·070	—	—	—	—	1	·060	2	·090	1	·030	2	·025	3	·040	1	·005	2	·030
„ 26-30	3	·090	3	·100	3	·090	2	·245	2	·175	4	·170	2	·140	1	·010	1	·020	1	·010	—	—	1	·130
Feb. 31-4	—	—	1	·010	—	—	1	·010	3	·070	1	·005	1	·045	2	·055	1	·030	1	·010	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·050	1	·025	1	·045	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·050	1	·090	1	·010	—	—	—	—
„ 15-19	1	·020	1	·010	1	·010	1	·060	1	·060	—	—	1	·035	1	·030	2	·095	1	·120	1	·020	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	2	·030	1	·040	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	2	·020	2	·020	1	·055	1	·005
„ 12-16	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·015	1	·035	1	·055	1	·010	1	·045	2	·015	1	·040
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005
„ 22-26	—	—	1	·020	1	·005	1	·020	2	·045	2	·120	2	·150	2	·150	1	·080	1	·110	1	·090	1	·050
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	1	·005	1	·020	—	—	2	·040	2	·060	1	·060	2	·110	2	·020	3	·045	1	·015	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·040	2	·060	—	—	1	·010	1	·020	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	1	·030	1	·070	1	·010	1	·010	1	·010	1	·020	2	·045	1	·010	—	—	1	·005	1	·005
„ 21-25	3	·045	3	·215	3	·190	3	·045	2	·020	4	·060	3	·075	1	·045	2	·080	2	·135	—	—	1	·010
„ 26-30	1	·015	2	·045	1	·025	2	·060	1	·015	1	·010	—	—	—	—	1	·010	1	·030	—	—	1	·005
May 1-5	2	·035	2	·045	2	·085	1	·040	1	·060	2	·055	1	·005	—	—	1	·010	1	·025	1	·010	1	·010
„ 6-10	—	—	1	·015	1	·015	—	—	1	·070	1	·070	2	·025	—	—	1	·040	1	·090	1	·060	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·040	1	·025	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 16-20	3	·130	4	·100	2	·295	2	·110	1	·045	1	·005	1	·020	1	·070	4	·155	2	·015	1	·040	1	·040
„ 21-25	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	1	·075	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·005	1	·010	1	·135	1	·090
June 31-4	1	·010	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	—	—	—	—
„ 5-9	1	·020	3	·045	3	·050	3	·020	2	·010	1	·005	—	—	1	·005	—	—	3	·015	1	·050	1	·100
„ 10-14	1	·030	2	·165	3	·085	2	·030	1	·035	1	·010	2	·055	2	·035	2	·045	2	·055	—	—	1	·010
„ 15-19	—	—	—	—	1	·040	1	·020	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	2	·020	2	·080	1	·085	2	·090	1	·080	1	·100	1	·050	1	·090	1	·015	1	·005	—	—	1	·035

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·045	1	·010	1	·005	1	·030	1	·045	1	·010	1	·005	4	·740*
„ 6-10	1	·030	1	·060	1	·030	1	·010	—	—	1	·020	2	·030	—	—	1	·010	—	—	—	—	2	·015	5	·650
„ 11-15	2	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	4	·220
„ 16-20	1	·105	1	·005	—	—	1	·030	—	—	2	·040	2	·020	2	·025	3	·075	3	·105	3	·030	3	·085	4	1·190
„ 21-25	3	·055	1	·045	1	·080	1	·020	2	·080	1	·010	3	·045	1	·030	2	·145	2	·170	1	·080	3	·190	5	1·970
„ 26-30	1	·060	1	·030	1	·010	1	·020	1	·040	1	·045	1	·005	—	—	1	·035	1	·085	1	·090	2	·035	4	1·635
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·245
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·010	—	—	2	·040	1	·040	1	·085	2	·030	2	·525
„ 15-19	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·020	1	·005	1	·095	1	·010	1	·025	1	·030	2	·675
„ 20-24	—	—	—	—	1	·050	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060
„ 25-1	—	—	1	·020	—	—	—	—	1	·090	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·115
Mar. 2-6	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·095
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	1	·040	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	4	·180
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·010	2	·265
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 22-26	—	—	—	—	1	·010	1	·030	1	·045	1	·015	—	—	—	—	1	·010	1	·015	—	—	—	—	4	·965
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	0	·015
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	2	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	·415
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·165
„ 16-20	1	·010	1	·070	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·010	2	·255	2	·100	1	·005	1	·005	—	—	3	·680
„ 21-25	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·025	1	·055	1	·090	2	·145	2	·075	2	·070	2	·100	2	·110	5	1·600
„ 26-30	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·235
May 1-5	2	·045	2	·075	2	·085	2	·080	1	·055	2	·075	2	·100	2	·245	2	·235	2	·070	3	·230	3	·155	3	1·860*
„ 6-10	1	·010	1	·040	1	·005	2	·120	3	·020	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·030	1	·045	1	·010	3	·675
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	—	—	2	·100
„ 16-20	3	·025	2	·015	3	·055	1	·040	2	·030	1	·005	1	·020	2	·010	2	·015	3	·085	3	·145	2	·080	5	1·550
„ 21-25	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·065
„ 26-30	1	·030	1	·015	1	·040	1	·060	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·545
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	1	·050	1	·025	1	·030	1	·005	1	·010	—	—	3	·200
„ 5-9	1	·110	1	·090	1	·070	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·100	1	·010	—	—	—	—	3	·710
„ 10-14	1	·005	1	·010	—	—	1	·010	—	—	1	·030	—	—	—	—	1	·010	1	·005	2	·045	1	·150	4	·820
„ 15-19	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·020	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·140
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	1	·005	1	·035	1	·005	—	—	1	·020	1	·050	1	·040	1	·020	1	·050	1	·050	3	·925

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	2	·080	2	·120	2	·055	1	·005	—	—	1	·070	1	·090	1	·010	1	·030	2	·040	1	·010	—	—	1	·020	—	—	1	·020	1	·070	1	·005	2	·170	1	·010	1	·015	2	·035	2	·015	2	.020	2	·040	3	·930
„ 5-9	2	·050	2	·095	2	·035	2	·025	2	·045	1	·010	2	·015	—	—	—	—	2	·015	—	—	—	—	1	·025	3	·055	2	·055	1	·095	1	·080	1	·060	1	·120	1	·045	1	·030	1	·015	1	·010	2	·040	5	·920
„ 10-14	2	·025	2	·035	2	·045	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	—	—	—	—	—	—	2	·030	3	·055	2	·140	2	·085	2	·035	1	·070	1	·020	3	·045	1	·020	1	·020	2	·040	5	·720
„ 15-19	1	·005	1	·050	1	·050	1	·010	1	·055	1	·165	2	·165	1	·095	—	—	1	·005	—	—	1	·025	1	·015	1	·050	2	·155	2	·100	2	·135	1	·025	2	·060	1	·050	2	·100	2	·125	1	·005	—	—	4	1·445
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	2	·020	1	·050	1	·030	1	·055	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·025	2	·025	1	·155	1	·020	1	·050	1	·090	—	—	—	—	1	·010	1	·005	2	·080	3	·635
Aug. 30-3	—	—	—	—	1	·010	2	·025	2	·015	2	·028	2	·030	1	·005	1	·005	3	·017	1	·100	1	·025	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·025	1	·020	—	—	—	—	1	·020	1	·050	—	—	3	·390
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	1	·010	—	—	1	·010	1	·010	1	·100	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	—	—	—	—	—	—	2	·015	2	·010	—	—	2	·015	1	·100	2	·220	2	·315	2	·435	2	·080	3	1·370
„ 14-18	2	·045	2	·070	2	·060	1	·020	1	·010	—	—	—	—	2	·045	1	·060	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	1	·020	1	·030	4	·410
„ 19-23	1	·130	1	·140	1	·145	1	·225	2	·200	2	·110	2	·140	2	·250	1	·220	1	·135	1	·010	1	·010	—	—	1	·025	1	·050	1	·025	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·050	—	—	1	·025	4	1·930
„ 24-28	1	·005	—	—	—	—	1	·060	2	·070	1	·010	2	·015	—	—	1	·005	1	·095	2	·165	2	·105	1	·015	—	—	2	·050	1	·035	2	·100	3	·095	2	·110	2	·015	—	—	—	—	2	·060	1	·010	4	1·020
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·025	—	—	1	·015	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·085
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·165	1	·095	1	·140	1	·160	1	·450	1	·070	1	·255	1	·025	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	1·425
„ 18-22	1	·020	1	·005	1	·030	1	·020	—	—	2	·035	2	·015	—	—	1	·020	2	·015	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·020	1	·050	1	·030	1	·210	2	·110	1	·070	1	·090	1	·010	1	·005	5	·765
„ 23-27	—	—	1	·070	1	·025	1	·020	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	2	·145
Oct. 28-2	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	2	·035	1	·050	1	·015	1	·010	2	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·165
„ 3-7	1	·005	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	—	—	—	—	1	·010	1	·035	1	·030	1	·015	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·025	3	·195
„ 8-12	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	2	·030
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·010	—	—	1	·010	1	·020	1	·040	1	·030	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	1	·010	1	·020	—	—	3	·185
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	2	·080	2	·115	2	·035	3	·060	3	·225	3	·050	2	·075	2	·115	3	·090	2	·030	1	·030	1	·005	2	·035	2	·080	3	·035	2	·045	2	·055	1	·005	—	—	1	·035	1	·040	1	·020	—	—	1	·020	3	1·280
Nov. 28-1	2	·045	2	·010	2	·020	3	·020	3	·045	2	·020	—	—	1	·010	—	—	3	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·035	2	·065	2	·075	2	·045	2	·025	2	·015	2	·010	3	·045	3	·030	5	·530
„ 2-6	3	·095	2	·140	4	·165	3	·265	3	·155	2	·020	1	·010	1	·015	1	·025	3	·055	1	·030	2	·150	2	·165	3	·120	2	·030	2	·035	3	·110	3	·065	4	·305	—	—	—	—	1	·055	1	·040	1	·005	5	2·055
„ 7-11	3	·020	3	·080	1	·020	1	·005	1	·015	2	·065	3	·045	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	2	·030	2	·215	3	·065	3	·130	3	·120	3	·060	2	·120	1	·120	2	·130	5	1·260
„ 12-16	1	·065	1	·020	1	·040	1	·015	—	—	2	·040	2	·015	2	·030	3	·030	2	·020	1	·025	1	·015	1	·030	1	·020	1	·010	2	·075	1	·050	1	·110	2	·065	2	·055	1	·115	2	·140	1	·145	3	·075	5	1·205
„ 17-21	—	—	1	·005	2	·015	2	·010	1	·005	2	·010	1	·005	1	·005	2	·010	3	·020	—	—	2	·010	2	·090	2	·035	1	·010	—	—	3	·030	2	·025	1	·010	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	4	·315
„ 22-26	2	·015	2	·050	1	·055	1	·055	1	·005	1	·035	1	·010	2	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·045	2	·040	1	·030	1	·015	1	·020	1	·005	1	·015	—	—	—	—	3	·425
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·020	1	·040	1	·060	1	·020	1	·040	1	·095	1	·060	1	·025	1	·380
„ 2-6	2	·100	2	·150	3	·120	3	·030	2	·040	3	·055	3	·055	1	·035	—	—	1	·020	1	·030	—	—	1	·020	1	·020	1	·005	—	—	3	·020	3	·035	2	·030	2	·025	2	·050	1	·050	2	·065	2	·085	5	1·040
„ 7-11	2	·050	1	·015	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	1	·010	1	·050	—	—	—	—	3	·180
„ 12-16	—	—	1	·040	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	—	—	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·025	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·175
„ 17-21	2	·160	2	·135	2	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	2	·040	1	·030	1	·030	1	·050	1	·070	2	·065	2	·020	2	·030	1	·070	1	·130	1	·105	2	·050	2	·120	2	·040	2	·090	3	1·295
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·030	1	·040	1	·055	1	·070	2	·090	2	·305	2	·140	2	·080	1	·090	1	·110	2	·065	1	·085	1	·095	2	·095	2	·150	2	·085	2	·060	1	·010	1	·005	1	·015	3	1·680
„ 27-31	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·130	1	·045	1	·040	2	·115	2	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·385

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - -

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of
Barometer Cistern, 183 feet

1890.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan.	29·738	29·729	29·729	29·729	29·729	29·729	29·734	29·736	29·745	29·753	29·766	29·775	29·765
Feb.	29·958	29·953	29·949	29·941	29·938	29·937	29·938	29·940	29·949	29·953	29·957	29·958	29·955
March	29·706	29·700	29·694	29·683	29·679	29·677	29·681	29·685	29·695	29·700	29·704	29·707	29·707
April	29·657	29·649	29·640	29·632	29·628	29·624	29·629	29·632	29·636	29·642	29·648	29·653	29·652
May	29·608	29·602	29·595	29·591	29·589	29·592	29·601	29·606	29·613	29·614	29·619	29·623	29·623
June	29·885	29·875	29·865	29·857	29·856	29·856	29·863	29·867	29·873	29·875	29·878	29·881	29·880
July	29·779	29·773	29·768	29·763	29·766	29·767	29·773	29·779	29·788	29·791	29·796	29·799	29·802
August	29·756	29·748	29·741	29·736	29·731	29·731	29·736	29·742	29·751	29·755	29·762	29·763	29·763
Sept.	29·965	29·962	29·957	29·950	29·946	29·946	29·951	29·958	29·966	29·972	29·976	29·974	29·970
Oct.	30·007	30·003	29·998	29·989	29·986	29·986	29·988	29·990	30·000	30·006	30·010	30·009	30·005
Nov.	29·732	29·729	29·731	29·730	29·733	29·735	29·737	29·742	29·752	29·761	29·769	29·771	29·759
Dec.	29·762	29·754	29·753	29·751	29·747	29·744	29·748	29·753	29·762	29·772	29·781	29·778	29·769
Year	29·796	29·790	29·785	29·779	29·777	29·777	29·782	29·786	29·794	29·800	29·806	29·808	29·804

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of
Thermometer,

1890.	Midt.	A.M.											Noon.	
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Jan.	46°·4	46°·4	45°·8	46°·3	46°·3	46°·5	46°·4	46°·5	46°·7	47°·0	47°·2	48°·0	48°·3	48°·5
Feb.	40·6	40·6	40·3	40·3	40·2	40·3	40·0	40·3	40·2	40·9	41·8	43·0	43·7	44·2
March	42·2	42·4	42·4	42·6	42·3	42·4	42·1	42·5	43·4	44·7	45·5	46·5	46·8	47·5
April	45·5	45·4	45·2	45·1	44·7	44·8	44·8	45·7	46·7	47·9	48·3	49·6	49·8	50·1
May	49·9	49·9	49·5	49·4	49·1	49·2	49·9	51·6	52·8	53·7	54·2	54·7	54·8	55·5
June	53·1	53·0	52·8	52·9	52·9	53·0	54·0	55·5	56·4	57·7	58·7	59·3	59·8	60·0
July	54·8	54·6	54·2	54·2	54·2	54·1	55·1	56·9	57·9	58·8	59·3	59·8	59·9	60·4
August	55·3	55·1	54·9	55·0	54·7	54·7	54·9	57·0	58·3	59·8	60·4	60·6	61·0	61·7
Sept.	55·6	55·5	55·5	55·5	55·3	55·5	55·5	56·4	58·1	59·6	60·4	61·1	61·8	61·9
Oct.	50·9	50·9	50·4	50·3	50·3	50·5	50·4	50·4	51·2	52·8	53·9	55·0	55·4	55·5
Nov.	45·9	45·8	45·6	45·5	45·0	45·0	44·9	44·9	44·8	46·0	47·0	47·9	48·1	48·5
Dec.	38·4	38·3	38·1	38·1	38·1	38·2	38·5	38·7	38·6	38·9	39·3	39·9	40·4	40·5
Year	48·2	48·2	47·9	47·9	47·8	47·9	48·0	48·9	49·6	50·7	51·3	52·1	52·5	52·9

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb

1890.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Jan.	1°·5	1°·6	1°·4	1°·6	1°·6	1°·6	1°·5	1°·5	1°·5	1°·6	1°·6	1°·8	2°·1
Feb.	1·6	1·7	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·7	1·7	1·8	2·1	2·5	2·8
March	1·6	1·7	1·6	1·7	1·6	1·5	1·4	1·6	2·0	2·5	3·0	3·2	3·4
April	2·0	2·0	1·9	1·8	1·7	1·8	1·8	2·0	2·4	3·0	3·1	3·5	3·8
May	1·6	1·5	1·4	1·5	1·6	1·6	1·8	2·3	2·7	3·0	3·3	3·2	3·3
June	1·3	1·2	1·0	1·0	1·1	1·1	1·4	2·0	2·7	3·2	3·8	3·9	4·2
July	1·2	1·0	1·1	1·0	1·1	1·0	1·3	1·8	2·3	3·0	3·4	3·6	3·7
August	1·7	1·6	1·6	1·6	1·5	1·4	1·5	2·0	2·8	3·6	4·2	4·2	4·6
Sept.	1·1	0·9	1·0	1·0	0·9	1·0	1·0	1·3	1·8	2·3	2·7	3·1	3·6
Oct.	1·6	1·6	1·6	1·6	1·4	1·4	1·4	1·4	1·6	2·2	2·6	3·0	3·3
Nov.	2·0	1·9	1·9	2·0	1·8	1·9	1·8	1·9	1·8	2·1	2·4	2·6	2·9
Dec.	1·6	1·6	1·5	1·4	1·5	1·4	1·5	1·6	1·6	1·6	1·5	1·8	1·9
Year	1·6	1·5	1·5	1·5	1·5	1·4	1·5	1·8	2·1	2·5	2·8	3·0	3·3

- - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Pressure for each Calendar Month and for the Year.
above Mean Sea Level.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1890.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·752	29·748	29·747	29·748	29·752	29·754	29·755	29·758	29·755	29·753	29·747	29·742	29·747	Jan.
29·948	29·939	29·936	29·936	29·940	29·949	29·953	29·956	29·957	29·960	29·957	29·955	29·948	Feb.
29·702	29·696	29·692	29·690	29·691	29·698	29·704	29·709	29·711	29·710	29·708	29·703	29·697	March.
29·654	29·652	29·647	29·646	29·646	29·647	29·650	29·658	29·657	29·653	29·648	29·643	29·645	April.
29·621	29·621	29·617	29·616	29·613	29·614	29·616	29·619	29·625	29·625	29·621	29·619	29·612	May.
29·878	29·877	29·875	29·872	29·869	29·867	29·865	29·866	29·870	29·871	29·863	29·856	29·870	June.
29·800	29·799	29·797	29·792	29·788	29·788	29·788	29·793	29·800	29·803	29·802	29·800	29·788	July.
29·763	29·763	29·760	29·759	29·756	29·756	29·761	29·768	29·773	29·774	29·771	29·768	29·756	August.
29·965	29·961	29·954	29·950	29·948	29·949	29·953	29·960	29·959	29·959	29·956	29·951	29·958	Sept.
29·993	29·986	29·980	29·978	29·980	29·988	29·993	29·997	30·000	30·002	30·001	30·001	29·995	Oct.
29·749	29·741	29·736	29·737	29·738	29·743	29·748	29·753	29·754	29·753	29·749	29·751	29·745	Nov.
29·756	29·749	29·748	29·751	29·753	29·757	29·759	29·759	29·759	29·757	29·755	29·750	29·757	Dec.
29·798	29·794	29·791	29·790	29·790	29·793	29·795	29·800	29·802	29·802	29·798	29·795	29·793	Year.

Temperature for each Calendar Month and for the Year.
4 feet above Ground.

P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1890.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
48°·6	48°·5	47°·8	47°·2	46°·8	46°·7	46°·4	46°·4	46°·3	46°·6	46°·6	47°·0	50°·2	42°·3	Jan.
44·3	44·2	43·6	43·0	42·3	41·8	41·4	41·2	40·9	40·6	40·2	41·6	45·2	37·3	Feb.
47·2	47·5	46·8	46·1	45·0	44·0	43·5	43·2	42·8	42·6	42·6	44·2	48·7	39·7	March.
50·0	50·1	49·5	49·2	48·2	47·0	46·3	46·1	45·8	45·8	45·6	47·1	51·4	43·2	April.
55·2	55·5	54·8	54·5	53·5	52·6	51·3	50·5	50·1	49·9	49·8	52·1	57·0	47·6	May.
60·4	60·1	59·4	58·7	57·3	56·4	54·9	54·0	53·5	53·5	53·3	56·0	62·0	51·5	June.
60·2	60·1	59·6	59·2	58·5	57·7	56·6	55·7	55·3	55·2	55·1	57·1	62·0	52·8	July.
61·5	61·4	60·7	60·1	58·9	57·7	56·4	55·9	55·4	55·2	55·0	57·7	62·9	53·0	August.
61·4	61·2	60·4	59·7	58·5	57·3	56·7	56·2	55·9	55·9	55·9	57·9	62·9	53·6	Sept.
55·1	55·3	54·2	53·5	52·4	52·1	51·8	51·8	51·3	51·2	50·8	52·3	56·6	47·7	Oct.
48·4	48·3	47·4	46·5	46·2	46·0	45·9	46·0	45·7	45·6	45·5	46·2	50·0	42·3	Nov.
40·4	40·3	39·7	39·4	39·2	39·1	38·9	38·7	38·7	38·6	38·4	39·0	42·5	34·9	Dec.
52·7	52·7	52·0	51·4	50·6	49·9	49·2	48·8	48·5	48·4	48·2	49·9	54·3	45·5	Year.

and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1890.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
2°·3	2°·5	2°·4	2°·0	1°·7	1°·6	1°·7	1°·6	1°·6	1°·6	1°·6	1°·5	1°·8	Jan.
3·0	3·2	3·2	3·0	2·7	2·6	2·3	2·1	2·0	1·9	1·7	1·7	2·1	Feb.
3·6	3·5	3·5	3·5	3·2	2·8	2·4	2·2	2·1	1·8	1·7	1·7	2·4	March.
3·9	3·9	3·9	3·9	3·8	3·3	2·7	2·3	2·1	1·9	2·0	2·0	2·7	April.
3·6	3·6	3·5	3·4	3·2	3·0	2·5	2·0	1·6	1·4	1·4	1·5	2·4	May.
4·2	4·5	4·4	4·1	3·8	3·3	2·7	1·9	1·4	1·4	1·3	1·4	2·5	June.
3·6	3·6	3·5	3·4	3·0	2·7	2·2	1·7	1·3	1·2	1·2	1·1	2·2	July.
4·9	4·8	4·9	4·5	4·3	3·6	2·8	2·1	1·9	1·9	1·8	1·8	2·9	August.
3·6	3·5	3·4	3·0	2·8	2·2	1·5	1·3	1·2	1·2	1·2	1·2	1·9	Sept.
3·2	3·0	3·0	2·7	2·5	2·1	2·0	1·9	1·9	1·6	1·7	1·7	2·1	Oct.
2·8	2·8	2·8	2·4	2·2	1·9	1·9	2·0	2·2	2·1	2·0	2·0	2·1	Nov.
1·9	1·9	1·9	1·8	1·6	1·6	1·6	1·6	1·5	1·6	1·5	1·5	1·6	Dec.
3·4	3·4	3·4	3·1	2·9	2·6	2·2	1·9	1·7	1·6	1·6	1·6	2·2	Year.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1890.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	−10·5	−12·7	− 9·8	−13·0	−10·1	−13·1	− 9·9	−13·1	−10·0	−12·5	− 9·1	−12·6	− 9·7	−12·1	−10·0	−12·1	− 9·8	−11·7	−10·3	−10·7	−10·6	−11·8	−10·7	−12·2
February	+ 1·6	+ 6·5	+ 0·1	+ 7·1	+ 0·3	+ 6·1	+ 0·7	+ 5·4	+ 0·9	+ 5·9	+ 1·6	+ 7·1	+ 0·6	+ 7·0	+ 0·7	+ 7·1	+ 0·2	+ 7·1	+ 0·3	+ 7·0	− 0·2	+ 7·6	− 0·9	+ 7·7
March	− 1·2	− 5·4	− 0·8	− 5·1	− 0·7	− 5·9	− 1·0	− 5·4	− 0·6	− 4·4	− 1·0	− 5·0	− 0·6	− 5·1	0·0	− 5·5	+ 1·5	− 5·7	+ 2·2	− 6·0	+ 1·7	− 7·2	+ 1·0	− 7·9
April	+ 1·5	− 0·1	+ 1·4	− 0·3	+ 0·8	− 1·2	+ 0·4	− 2·1	+ 0·7	− 2·3	+ 0·5	− 2·9	+ 1·0	− 2·4	+ 1·0	− 2·1	+ 3·8	− 0·7	+ 3·1	+ 0·3	+ 2·9	− 0·8	+ 3·1	− 1·0
May	− 1·6	+ 0·6	− 1·4	+ 0·1	− 3·5	+ 0·7	− 3·6	+ 1·0	− 3·8	+ 2·0	− 4·2	+ 1·4	− 3·9	+ 1·8	− 5·2	+ 2·2	− 6·0	+ 2·9	− 5·6	+ 1·8	− 7·1	+ 2·3	− 7·5	+ 2·2
June	− 2·7	− 7·7	− 2·4	− 8·0	− 1·5	− 8·7	− 1·1	− 8·3	− 0·7	− 7·9	− 0·7	− 8·4	+ 0·7	− 8·9	+ 0·9	− 9·3	+ 0·5	− 9·8	− 0·9	− 9·3	− 2·4	− 9·1	− 3·1	− 9·3
July	+ 1·7	− 9·4	+ 1·7	− 8·7	+ 2·1	− 8·8	+ 2·8	− 8·5	+ 3·0	− 8·1	+ 3·4	− 7·8	+ 3·3	− 8·3	+ 3·1	− 8·9	+ 2·7	− 9·8	+ 2·5	− 9·8	+ 3·5	−10·3	+ 2·4	−10·6
August	− 0·4	− 5·5	− 0·1	− 5·7	+ 0·5	− 5·5	+ 0·4	− 5·1	+ 0·4	− 5·2	+ 0·1	− 4·9	+ 0·4	− 5·1	+ 0·3	− 6·1	+ 1·6	− 7·4	+ 0·9	− 6·4	+ 1·3	− 8·2	+ 0·8	− 8·1
September	− 3·0	− 1·1	− 3·2	− 1·2	− 2·7	− 1·4	− 2·4	− 1·2	− 3·2	− 2·1	− 2·4	− 1·5	− 2·7	− 2·3	− 3·1	− 1·7	− 3·7	− 1·9	− 4·1	− 1·5	− 4·9	− 1·2	− 5·8	− 1·3
October	+ 3·2	− 7·4	+ 3·5	− 6·6	+ 2·8	− 7·1	+ 2·5	− 6·8	+ 2·1	− 6·9	+ 2·6	− 6·8	+ 1·8	− 6·5	+ 2·5	− 7·4	+ 1·7	− 7·7	+ 1·6	− 8·3	+ 1·4	− 8·4	+ 1·6	− 9·0
November	+ 2·2	−10·6	+ 3·0	− 9·8	+ 2·3	− 9·1	+ 2·7	− 9·1	+ 2·5	− 9·0	+ 2·3	− 8·2	+ 2·5	− 9·5	+ 2·2	− 9·0	+ 2·1	− 9·8	+ 1·6	− 9·6	− 0·7	− 9·4	− 1·0	− 9·5
December	+ 4·7	+ 4·1	+ 4·5	+ 4·7	+ 5·1	+ 4·1	+ 4·5	+ 4·2	+ 4·4	+ 4·5	+ 3·7	+ 5·8	+ 3·2	+ 6·0	+ 3·0	+ 6·4	+ 2·7	+ 5·1	+ 2·0	+ 6·5	+ 2·1	+ 7·3	+ 0·2	+ 7·0
Year	− 0·4	− 4·1	− 0·3	− 3·9	− 0·4	− 4·2	− 0·3	− 4·1	− 0·4	− 3·8	− 0·3	− 3·7	− 0·3	− 3·8	− 0·4	− 3·9	− 0·2	− 4·1	− 0·6	− 3·8	− 1·1	− 4·1	− 1·7	− 4·3

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1890.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
−11·0	−11·9	−11·3	−12·4	−11·2	−11·9	−10·5	−11·3	−10·6	−11·2	−10·7	−11·1	−10·9	−10·7	−11·3	−10·1	−11·3	− 9·8	−11·7	− 9·2	−11·9	− 9·6	−11·3	−11·1	−10·6	−11·6	January.
− 0·5	+ 7·5	− 0·6	+ 6·8	+ 1·0	+ 6·6	+ 0·1	+ 6·9	+ 0·5	+ 6·4	+ 0·8	+ 5·9	+ 1·1	+ 5·6	+ 1·1	+ 4·9	+ 1·1	+ 5·2	+ 2·1	+ 5·8	+ 1·2	+ 6·1	+ 1·1	+ 6·0	+ 0·6	+ 6·5	February.
+ 0·5	− 7·2	− 0·2	− 7·7	− 1·5	− 7·5	− 1·1	− 9·0	− 0·8	− 7·8	− 0·2	− 6·9	− 0·2	− 5·3	− 0·3	− 5·8	− 0·8	− 5·6	− 1·8	− 5·5	− 0·8	− 5·3	− 0·7	− 5·3	− 0·3	− 6·1	March.
+ 3·9	− 0·1	+ 3·7	− 1·0	+ 4·3	− 1·7	+ 4·4	− 1·8	+ 4·9	− 1·7	+ 4·3	− 1·4	+ 2·4	− 1·1	+ 1·3	− 1·2	+ 1·6	− 0·7	+ 1·2	− 1·2	+ 1·7	− 0·4	+ 1·6	− 0·4	+ 2·3	− 1·2	April.
− 7·9	+ 2·4	− 6·9	+ 1·0	− 7·3	+ 1·2	− 7·1	+ 0·2	− 5·5	− 0·8	− 5·2	− 0·7	− 2·8	− 0·6	− 3·2	− 0·7	− 4·2	− 0·1	− 4·3	− 0·1	− 2·4	− 1·2	− 1·7	− 0·4	− 4·7	+ 0·8	May.
− 3·2	−11·1	− 3·2	−11·8	− 1·4	−12·0	− 1·6	−12·0	− 1·9	−12·0	− 1·0	−11·3	− 1·6	−10·1	− 1·7	− 9·0	− 2·3	− 8·6	− 1·4	− 8·3	− 1·8	− 8·7	− 2·6	− 9·0	− 1·6	− 9·5	June.
+ 1·0	−10·3	+ 0·9	−10·5	+ 1·6	−10·0	+ 1·2	− 9·9	+ 1·1	−10·4	+ 0·6	− 9·5	+ 1·0	− 8·6	+ 0·3	− 7·8	+ 0·5	− 7·4	+ 0·7	− 8·1	+ 1·0	− 8·2	+ 1·0	− 8·4	+ 1·8	− 9·1	July.
+ 0·9	− 8·8	+ 0·7	− 9·3	+ 1·4	−10·1	+ 1·7	− 9·8	+ 1·6	− 9·3	+ 1·6	− 8·6	+ 0·9	− 7·2	+ 0·7	− 6·3	+ 0·8	− 6·8	+ 0·1	− 6·4	+ 0·3	− 6·3	− 0·2	− 6·0	+ 0·7	− 7·0	August.
− 4·8	− 1·6	− 4·0	− 1·5	− 4·0	− 1·6	− 3·4	− 2·1	− 2·7	− 1·5	− 2·3	− 1·6	− 1·6	− 1·6	− 2·2	− 1·2	− 1·7	− 1·7	− 2·0	− 2·0	− 3·1	− 1·4	− 4·1	− 1·5	− 3·2	− 1·6	September.
+ 1·2	− 8·8	+ 2·8	− 8·1	+ 2·4	− 8·2	+ 3·5	− 8·1	+ 2·9	− 6·8	+ 3·5	− 7·1	+ 4·2	− 7·0	+ 4·5	− 7·5	+ 4·9	− 6·4	+ 4·8	− 5·9	+ 4·8	− 5·7	+ 4·5	− 5·8	+ 3·0	− 7·3	October.
− 2·0	− 9·0	− 1·5	− 9·4	− 0·4	− 9·5	− 1·6	− 8·8	− 0·5	− 8·6	− 0·3	− 8·9	+ 0·1	− 9·3	+ 0·6	− 9·3	+ 1·2	− 8·9	− 0·9	− 9·9	− 0·3	− 9·9	− 0·1	−10·3	+ 0·7	− 9·4	November.
+ 1·9	+ 7·1	+ 1·3	+ 7·8	+ 1·7	+ 7·2	+ 2·3	+ 7·0	+ 2·5	+ 7·3	+ 2·8	+ 7·4	+ 2·0	+ 6·7	+ 2·0	+ 7·1	+ 1·7	+ 6·9	+ 2·5	+ 7·1	+ 2·8	+ 5·8	+ 4·1	+ 4·7	+ 2·8	+ 6·2	December.
− 1·7	− 4·3	− 1·5	− 4·7	− 1·1	− 4·8	− 1·0	− 4·9	− 0·7	− 4·7	− 0·5	− 4·5	− 0·5	− 4·1	− 0·7	− 3·9	− 0·7	− 3·7	− 0·9	− 3·6	− 0·7	− 3·7	− 0·7	− 4·0	− 0·7	− 4·1	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

1890.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	9	·465	13	·670	11	·355	6	·330	10	·320	12	·470	10	·395	9	·190	7	·105	9	·145	7	·225	8	·265
February	2	·070	3	·045	2	·055	2	·070	3	·125	2	·015	2	·080	4	·135	4	·215	3	·140	1	·020	—	—
March	2	·030	2	·060	4	·030	2	·025	3	·050	3	·135	4	·195	3	·205	5	·115	5	·185	4	·160	4	·100
April	4	·060	7	·295	6	·305	7	·150	7	·125	10	·200	5	·155	6	·210	7	·140	6	·210	2	·020	3	·020
May	5	·165	8	·235	6	·400	5	·160	3	·175	4	·130	6	·095	5	·145	8	·215	8	·165	4	·245	3	·140
June	6	·140	9	·340	9	·275	10	·170	5	·145	4	·185	4	·195	4	·130	3	·060	6	·075	1	·050	3	·145
July	8	·120	7	·310	8	·210	7	·135	5	·115	3	·180	5	·190	4	·115	3	·045	9	·110	2	·110	2	·050
August	5	·190	3	·210	4	·215	5	·325	7	·390	6	·188	5	·175	5	·310	4	·305	3	·237	4	·195	4	·145
September	1	·020	2	·075	4	·075	2	·040	—	—	4	·045	3	·025	—	—	1	·020	3	·020	—	—	1	·050
October	5	·130	4	·125	4	·060	7	·090	8	·290	8	·115	4	·135	4	·140	6	·120	8	·095	2	·070	2	·035
November	9	·195	10	·300	10	·300	9	·355	6	·180	9	·170	8	·085	6	·060	7	·070	11	·110	2	·055	5	·175
December	6	·310	6	·340	8	·195	6	·050	4	·080	4	·095	4	·110	3	·110	3	·110	7	·405	4	·200	4	·120
Year	62	1·895	74	3·005	76	2·475	68	1·900	61	1·995	69	1·928	60	1·835	53	1·750	58	1·520	78	1·897	33	1·350	39	1·245

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1890.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
8	·260	5	·150	3	·120	4	·080	3	·120	8	·165	10	·115	5	·065	9	·300	7	·405	6	·210	12	·335	26	6·410*	January.
—	—	1	·015	1	·050	1	·010	—	—	3	·060	2	·030	1	·005	3	·135	2	·050	2	·110	4	·065	7	1·500	February.
—	—	1	·020	2	·015	4	·080	3	·140	1	·015	3	·025	—	—	1	·010	2	·025	2	·015	4	·020	15	1·655	March.
2	·020	2	·080	1	·005	3	·045	1	·025	2	·060	2	·100	4	·400	4	·175	3	·075	3	·105	3	·115	17	3·095	April.
7	·110	6	·145	8	·190	6	·300	7	·135	5	·095	4	·150	4	·255	5	·260	7	·205	8	·425	7	·255	16	4·825*	May.
3	·120	2	·100	3	·095	4	·125	4	·025	4	·075	4	·100	4	·095	5	·185	6	·050	5	·115	3	·230	14	3·225	June.
4	·065	7	·160	10	·300	6	·490	6	·320	7	·355	6	·360	3	·115	7	·205	7	·200	6	·100	7	·170	21	4·530	July.
1	·015	1	·025	3	·100	4	·075	7	·150	4	·105	4	·125	4	·125	3	·225	4	·370	5	·515	5	·145	18	4·860	August.
2	·175	1	·095	2	·145	2	·180	2	·500	2	·100	3	·475	4	·145	1	·070	3	·105	1	·010	3	·015	10	2·385	September.
4	·050	4	·120	4	·065	5	·095	5	·135	4	·085	3	·055	3	·050	2	·050	3	·035	3	·060	8	·075	16	2·280	October.
5	·285	6	·175	8	·070	7	·185	11	·445	10	·295	11	·525	8	·220	7	·190	8	·340	5	·315	7	·220	23	5·320	November.
5	·290	5	·250	7	·180	6	·235	9	·195	9	·260	8	·405	8	·275	8	·210	6	·325	6	·170	6	·215	20	5·135	December.
41	1·390	41	1·335	52	1·335	52	1·900	58	2·190	59	1·670	60	2·465	48	1·750	55	2·015	58	2·185	52	2·150	69	1·860	203	45·220*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	27	1	20	1	16	1	15	1	15	1	16	1	18	1	18	3	14	3	15	3	16	3	17
NE	1	22	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	1	6	0	—	1	8	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	1	21
SE	1	17	1	11	2	8	2	9	2	11	2	11	2	12	3	12	3	13	3	15	2	15	1	9
S	6	22	6	27	5	27	6	26	6	23	6	28	6	29	7	28	6	30	6	26	7	24	6	23
SW	11	28	11	22	10	24	10	26	10	28	9	21	9	23	8	20	9	21	11	27	10	30	10	32
W	9	21	8	24	8	26	5	25	6	23	8	25	9	22	9	26	7	26	5	24	5	21	5	27
NW	0	—	3	22	4	21	6	23	5	21	4	22	3	18	3	19	3	15	2	13	3	26	4	22
Calms	2	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	22	—	22	—	23	—	23	—	23	—	22	—	22	—	23	—	22	—	22	—	24	—	24

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	14	3	10	2	10	2	14	3	14	3	16	3	17	2	20	1	6	2	13	2	15	2	15	47	15	33
NE	0	—	0	—	0	—	1	8	1	7	0	—	0	—	0	—	2	15	1	6	0	—	0	—	7	11	23
E	1	20	2	16	1	9	1	7	0	—	1	7	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	12	12	21
SE	1	8	0	—	1	21	1	19	1	18	1	17	2	15	2	16	3	20	3	16	2	12	0	—	41	14	26
S	5	24	5	24	4	27	4	22	7	20	8	20	9	22	9	25	8	27	5	34	8	33	8	30	153	26	50
SW	11	33	11	34	14	29	12	29	11	29	10	28	9	27	9	28	7	32	12	24	8	26	8	24	240	27	51
W	6	18	7	20	4	17	6	19	4	17	6	20	6	21	6	16	8	17	5	17	8	15	10	20	160	21	50
NW	5	19	3	17	4	17	3	17	2	18	1	14	1	11	2	12	2	13	3	14	1	19	1	25	68	19	52
Calms	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	2	—	2	—	16	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	24	—	24	—	23	—	21	—	21	—	21	—	21	—	22	—	23	—	22	—	21	—	22	—	22	—

FEBRUARY.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	11	1	7	3	9	3	13	4	13	5	13	4	13	4	14	3	11	2	18	4	14	3	15
NE	8	13	10	13	8	14	7	14	8	13	8	16	8	13	9	13	7	14	7	14	5	14	4	13
E	5	17	4	17	3	18	4	15	4	17	3	20	3	17	3	17	4	18	5	15	5	12	8	14
SE	3	21	4	19	3	18	3	18	4	14	4	17	6	19	5	19	5	19	5	19	7	21	6	17
S	2	12	3	9	2	20	3	16	2	22	2	21	2	25	2	26	2	26	2	27	2	30	3	25
SW	1	11	1	15	2	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
W	0	—	0	—	0	—	1	15	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	0	—	0	—
NW	1	7	1	6	0	—	1	7	1	8	1	12	1	8	0	—	1	23	1	26	1	28	2	18
Calms	4	—	4	—	7	—	6	—	5	—	5	—	4	—	5	—	6	—	5	—	4	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	11	—	11	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	15	—	15

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	16	4	15	3	12	3	14	4	13	5	11	4	13	3	14	4	12	6	13	4	11	5	11	88	13	27
NE	7	13	4	16	6	15	5	15	4	14	5	14	6	14	7	13	8	13	8	11	7	14	6	14	162	14	24
E	4	17	5	12	7	18	7	12	7	14	7	16	5	16	4	15	2	21	1	14	4	17	4	17	108	16	33
SE	7	18	8	21	4	20	5	25	6	19	3	22	4	20	4	23	5	19	6	22	4	23	5	21	116	20	36
S	4	18	4	15	4	12	4	10	1	19	1	11	2	14	1	21	2	15	0	—	2	13	1	8	53	17	33
SW	1	10	1	10	0	—	0	—	1	9	1	11	1	8	1	11	0	—	0	—	1	7	1	9	12	10	18
W	0	—	0	—	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	1	13	3	8	1	12	1	11	1	9	11	11	15
NW	1	32	2	29	2	28	2	24	2	20	3	15	2	20	1	33	1	24	1	14	1	10	0	—	29	19	34
Calms	1	—	0	—	1	—	1	—	3	—	3	—	4	—	6	—	3	—	5	—	4	—	5	—	93	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	17	—	16	—	15	—	14	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	13	—	12	—	13	—

MARCH.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	8	3	12	3	9	3	11	2	16	2	17	2	17	3	20	5	19	4	21	4	23	2	28
NE	4	14	4	15	2	13	3	13	3	17	3	19	3	17	2	22	4	17	2	25	2	26	2	23
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	8	3	13	3	12	4	10
SE	0	—	0	—	0	—	1	24	1	27	1	24	3	22	2	10	2	11	1	7	4	11	3	11
S	3	22	5	18	5	19	4	20	5	18	5	20	3	15	3	26	4	22	4	22	3	18	3	21
SW	8	13	6	16	5	16	5	15	3	21	3	14	3	20	2	20	2	22	2	21	4	23	4	23
W	7	16	6	14	6	13	6	13	5	14	7	15	6	17	9	18	7	19	8	20	6	22	7	25
NW	2	21	5	15	9	15	6	14	6	14	6	15	6	15	3	17	4	23	4	21	5	25	6	21
Calms	3	—	2	—	1	—	3	—	6	—	4	—	5	—	6	—	2	—	3	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	14	—	13	—	14	—	15	—	14	—	15	—	1	—	18	—	20	—	20

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	23	4	22	3	21	1	11	3	20	4	17	2	11	2	9	1	7	1	7	2	7	2	8	66	16	31
NE	2	23	3	19	2	17	2	20	2	19	2	20	2	19	3	14	3	12	4	13	4	15	5	13	68	17	28
E	4	12	3	11	2	17	2	15	3	11	2	14	3	11	1	12	2	10	1	11	1	12	1	16	37	12	19
SE	1	18	2	10	2	13	2	9	1	10	1	9	1	8	1	29	1	32	1	31	1	50	1	29	33	16	34
S	4	20	4	22	4	20	3	19	3	23	3	18	3	17	2	11	4	14	3	15	2	14	3	15	85	19	38
SW	4	25	5	20	8	21	8	18	7	13	6	14	5	13	5	11	1	9	4	11	7	13	6	14	113	16	30
W	8	22	6	23	8	21	9	22	8	22	8	17	9	15	10	14	10	14	10	15	7	16	7	17	180	18	32
NW	3	27	4	25	2	24	4	23	4	17	4	19	5	16	4	16	4	21	3	22	4	20	3	24	106	19	31
Calms	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	5	—	4	—	3	—	3	—	56	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	21	—	20	—	20	—	19	—	18	—	16	—	14	—	12	—	12	—	13	—	14	—	14	—	16	—

APRIL.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	12	4	10	4	11	4	9	5	12	6	10	6	11	7	15	9	18	6	19	6	24	2	29
NE	6	13	3	12	1	14	2	14	2	14	2	9	0	—	1	10	2	10	0	—	0	—	3	12
E	5	13	7	13	7	14	6	13	5	14	5	14	7	14	6	15	5	15	9	14	8	17	6	16
SE	2	15	3	16	2	17	1	13	2	18	1	16	1	17	3	16	4	16	4	17	4	15	5	14
S	2	21	1	20	1	22	3	17	2	16	3	20	3	19	1	29	1	25	0	—	1	17	1	17
SW	2	21	2	20	4	20	3	22	2	12	3	18	1	21	3	15	2	12	3	18	4	18	5	18
W	3	20	3	21	2	23	3	22	5	20	4	18	5	20	5	20	5	21	3	20	2	26	1	31
NW	5	14	5	18	5	17	4	19	4	18	4	22	4	21	2	22	1	26	5	21	5	21	7	26
Calms	1	—	2	—	4	—	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	16	—	17	—	17	—	20	—	19

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	26	3	28	4	22	6	19	6	20	7	19	5	17	5	17	7	12	4	13	5	10	5	11	123	16	40
NE	2	16	2	14	0	—	0	—	2	13	3	14	2	13	4	11	3	10	4	11	5	13	5	14	54	12	21
E	6	18	6	18	6	18	6	17	4	17	4	13	3	11	2	14	4	14	5	12	4	11	4	13	130	15	25
SE	6	14	4	11	4	13	4	11	3	12	3	12	2	13	3	12	2	13	1	16	1	14	1	14	66	14	20
S	2	12	3	11	3	10	2	12	2	10	3	13	4	14	2	15	2	17	3	19	4	18	3	19	52	16	31
SW	4	18	4	17	2	20	4	16	3	17	1	11	2	10	3	16	3	19	2	20	1	7	2	18	65	17	33
W	0	—	1	18	2	14	1	29	3	14	3	15	3	15	4	12	3	11	4	14	3	19	4	17	72	18	32
NW	7	28	7	26	9	24	7	22	6	23	5	19	6	13	4	12	3	13	4	12	5	13	5	13	119	20	40
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	1	—	39	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	20	—	19	—	19	—	17	—	17	—	15	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	14	—	15	—

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the

MAY 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	9	1	9	1	8	2	10	2	7	1	6	1	7	0	—	0	—	1	12	1	11	1	14
NE	6	7	5	8	2	7	3	9	1	11	1	9	3	12	2	12	1	8	0	—	0	—	0	—
E	4	11	5	10	5	11	6	11	6	11	7	10	5	12	5	14	7	13	8	15	7	16	7	14
SE	4	16	4	18	5	15	4	14	6	13	4	15	5	14	8	12	9	12	6	12	8	13	10	13
S	4	18	4	15	7	16	5	18	5	19	5	19	6	18	6	19	8	18	8	17	8	19	6	20
SW	2	17	1	19	1	6	3	12	2	15	5	12	3	14	3	15	1	21	1	24	3	23	3	29
W	1	25	2	21	2	20	2	21	3	14	1	13	1	16	2	25	2	23	2	25	2	23	1	12
NW	4	18	4	20	4	17	3	12	2	13	3	18	4	17	4	13	2	21	3	21	2	24	3	21
Calms	5	—	5	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	1	—	1	—	2	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	14	—	15	—	15	—	17	—	17

JUNE.

N	0	—	1	11	0	—	1	16	1	14	1	17	3	14	3	12	1	9	3	19	2	22	2	23
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—
SE	0	—	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	1	6	1	9	2	11	2	9
S	6	15	3	14	3	9	3	9	2	10	3	11	1	11	2	11	2	12	5	14	6	13	6	15
SW	5	12	8	14	8	16	10	14	9	12	7	13	6	13	7	14	7	14	6	20	6	19	5	19
W	10	11	7	13	7	11	5	12	6	12	7	13	9	14	8	15	7	18	7	15	8	16	12	16
NW	8	12	8	16	11	14	10	12	10	12	9	13	9	13	9	13	11	14	6	12	6	12	3	15
Calms	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	13	—	12	—	11	—	12	—	13	—	13	—	14	—	15	—	15	—	16

JULY.

N	2	10	1	9	2	8	3	11	5	11	5	11	4	13	4	13	1	11	3	12	2	19	1	21
NE	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	7	2	9
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	2	9	1	8	1	11	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—
S	0	—	0	—	1	13	1	13	1	12	1	13	1	11	0	—	0	—	0	—	1	24	1	22
SW	6	21	7	19	7	18	5	18	5	15	6	15	8	15	10	16	12	17	10	17	9	17	9	20
W	8	12	7	13	6	10	7	9	6	11	4	10	7	12	5	16	3	17	5	18	4	17	5	14
NW	12	15	12	13	12	16	12	15	10	17	10	17	8	18	9	19	12	19	10	18	13	19	12	20
Calms	3	—	3	—	3	—	3	—	4	—	5	—	3	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	15	—	16	—	16	—	18	—	18

AUGUST.

N	2	8	3	11	3	9	2	11	3	11	2	11	3	8	5	9	4	11	6	12	1	11	3	16
NE	0	—	1	7	0	—	1	10	0	—	0	—	1	11	0	—	2	7	0	—	0	—	0	—
E	3	9	1	6	2	11	1	12	3	12	2	15	2	16	2	18	2	19	2	19	1	25	1	23
SE	0	—	1	19	1	15	1	11	1	7	1	7	1	6	0	—	0	—	5	7	4	11	3	12
S	1	21	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	22	1	9	1	8	0	—	1	18	2	15
SW	4	21	4	23	4	25	4	21	1	36	4	19	5	16	7	18	7	17	6	19	5	20	5	22
W	8	11	10	11	7	10	5	13	12	12	6	13	5	16	7	15	5	19	7	17	6	19	7	17
NW	8	10	7	9	10	9	10	9	5	10	9	10	9	11	6	13	9	13	5	15	12	16	9	16
Calms	5	—	4	—	4	—	7	—	6	—	6	—	4	—	3	—	1	—	0	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	11	—	10	—	9	—	10	—	10	—	11	—	13	—	14	—	15	—	16	—	16

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1890.

P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
1	13	0	—	1	20	2	12	1	16	2	11	4	11	4	11	2	13	3	11	5	9	3	8	40	10	20
1	9	1	12	0	—	0	—	1	6	0	—	2	11	1	9	1	12	0	—	1	8	4	9	36	9	13
5	18	5	16	3	15	4	15	3	15	4	13	2	12	3	11	3	11	4	12	3	11	3	9	114	13	27
11	13	10	13	10	13	8	10	5	10	5	9	3	9	2	11	3	23	3	22	2	21	4	14	139	13	34
7	21	4	25	8	20	8	19	9	20	7	20	8	18	8	18	7	16	7	14	5	18	3	20	153	18	32
2	31	3	29	2	31	4	25	2	25	4	24	2	24	4	16	4	16	4	17	4	16	3	13	66	19	35
1	19	2	21	1	21	1	17	2	22	1	19	2	18	2	17	2	13	2	14	2	16	3	18	42	19	29
3	20	4	18	4	17	3	19	5	16	4	16	5	11	4	12	4	13	3	12	4	15	3	18	84	16	30
0	—	2	—	2	—	1	—	3	—	4	—	3	—	3	—	5	—	5	—	5	—	5	—	70	—	—
—	18	—	17	—	16	—	16	—	15	—	14	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	14	—

JUNE.

0	—	0	—	1	18	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	1	13	1	15	0	—	22	16	28
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	6
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	11
2	8	2	8	1	9	1	6	1	9	1	8	1	7	0	—	0	—	0	—	1	14	2	11	20	9	14
5	16	3	18	3	17	4	15	2	21	2	20	3	19	4	17	5	17	3	17	3	19	3	18	82	15	31
9	17	12	20	9	18	9	18	10	17	7	17	6	17	6	12	5	12	6	13	9	13	6	14	178	16	34
6	18	4	16	8	19	7	18	7	18	10	17	10	14	10	14	10	14	12	11	9	11	11	13	197	14	29
8	19	9	19	8	18	9	18	10	17	10	16	9	14	10	11	9	11	7	11	5	16	7	12	201	14	30
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	1	—	18	—	—
—	17	—	18	—	18	—	17	—	17	—	16	—	15	—	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	14	—

JULY.

4	20	3	24	3	19	2	21	2	20	1	20	2	20	1	20	1	11	2	8	3	10	1	16	58	14	30
2	9	1	11	0	—	1	9	0	—	1	9	0	—	0	—	1	9	1	6	0	—	0	—	12	8	11
0	—	1	10	2	9	1	9	1	9	0	—	1	8	1	8	0	—	0	—	1	8	1	6	14	9	11
1	8	1	8	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	4	7	8
2	17	2	25	3	17	3	22	2	23	2	27	3	23	3	22	1	13	3	18	0	—	1	20	32	20	35
11	20	9	20	8	19	9	19	9	18	8	17	6	17	5	18	7	19	6	18	7	19	5	21	184	18	29
2	16	5	18	6	17	4	16	4	15	7	14	5	11	6	10	7	10	6	10	7	11	9	13	135	13	28
9	21	9	18	9	21	10	21	13	18	11	17	13	15	14	13	11	13	12	14	10	14	9	15	262	17	34
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	3	—	1	—	3	—	5	—	43	—	—
—	19	—	19	—	18	—	18	—	18	—	16	—	15	—	14	—	12	—	13	—	13	—	13	—	15	—

AUGUST.

3	14	2	15	2	19	0	—	3	12	3	12	4	10	4	11	3	13	2	11	2	10	3	7	68	11	23
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	1	8	0	—	0	—	0	—	7	8	11
1	23	1	22	1	19	3	17	3	16	3	14	3	11	2	11	2	9	2	12	2	14	2	12	47	14	25
3	11	2	15	2	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	25	10	22
1	20	3	11	2	23	2	24	1	21	1	23	0	—	0	—	1	22	1	18	1	18	1	27	22	18	27
7	25	7	24	6	25	4	26	8	22	6	18	9	17	8	16	6	16	5	17	4	17	3	20	129	20	37
5	11	5	19	5	14	6	17	3	18	6	19	6	15	5	12	6	14	9	14	8	16	9	12	158	14	31
10	18	11	16	12	17	16	16	13	16	11	14	8	11	9	10	9	11	7	10	9	11	8	11	222	13	32
1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	3	—	5	—	5	—	5	—	66	—	—
—	17	—	18	—	18	—	18	—	17	—	15	—	13	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	13	—

FALMOUTH.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the

SEPTEMBER 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	3	8	4	9	4	10	4	9	3	8	4	10	3	9	4	8	4	10	3	10	3	12	2	11
NE	0	—	0	—	0	—	2	6	1	8	1	6	1	6	2	9	0	—	0	—	0	—	1	14
E	3	12	2	12	1	12	2	13	2	11	2	9	2	11	3	10	4	12	3	13	3	13	1	15
SE	3	16	3	13	2	13	1	12	1	13	3	9	3	10	2	12	3	10	4	11	7	13	8	13
S	4	15	4	13	7	13	7	13	6	15	5	17	5	17	6	16	7	16	7	15	3	22	4	19
SW	3	11	4	14	3	13	3	13	4	14	3	11	3	14	4	17	3	18	5	15	7	16	6	17
W	4	11	5	9	3	9	4	10	3	10	2	17	3	12	3	10	4	13	3	11	1	16	4	14
NW	3	8	1	10	3	7	2	8	3	10	4	8	5	10	4	9	5	10	4	12	5	12	2	13
Calms	7	—	7	—	7	—	5	—	7	—	6	—	5	—	2	—	0	—	1	—	1	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	11	--	13	—	13	—	14	—	14

OCTOBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	6	10	6	12	6	11	6	11	6	11	7	10	3	6	3	8	3	10	2	10	1	14	1	14
NE	1	6	2	7	0	—	2	9	1	9	1	7	3	9	3	8	1	10	1	6	1	7	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	2	9	3	10	2	12	2	11
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	11	4	10	4	9
S	0	—	0	—	0	—	1	6	1	8	1	6	0	—	1	8	0	—	1	8	1	6	1	6
SW	6	14	5	15	5	17	6	16	5	18	4	18	5	19	4	22	6	20	4	20	5	19	5	22
W	5	15	5	14	6	18	4	14	6	15	6	12	6	19	5	13	5	14	6	12	4	27	5	23
NW	6	23	5	24	4	20	6	18	6	13	6	18	5	14	7	23	6	22	7	23	8	26	8	22
Calms	7	—	8	—	10	—	6	—	6	—	6	—	9	—	7	—	8	—	5	—	5	—	5	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—	15	—	16	—	16

NOVEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	1	11	2	21	2	12	2	14	2	13	1	12	2	10	5	14	5	16	3	17	1	8	3	23
NE	3	18	3	17	4	16	3	21	4	16	4	17	4	15	2	19	2	19	3	19	5	16	4	14
E	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	0	—	2	12	2	14	1	20	1	18	1	7	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	2	14	3	19	2	18	3	15	3	14	3	19	1	17	3	13	3	14	3	18	4	18	9	17
SW	3	27	2	19	4	20	3	21	4	14	3	11	5	13	6	13	6	19	8	14	12	16	5	16
W	10	20	6	19	7	18	7	19	8	22	7	24	9	16	8	17	7	19	5	23	4	24	6	25
NW	9	18	10	20	7	23	8	20	4	27	6	19	6	26	4	29	3	40	6	25	4	34	3	34
Calms	1	—	2	—	2	—	3	—	4	—	5	—	2	—	2	—	4	—	2	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	17	—	17	—	16	—	15	—	16	—	16	—	18	—	18	—	19	—	20

DECEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	3	9	3	12	7	11	5	13	5	11	7	10	6	12	6	11	6	9	5	10	2	12	3	14
NE	13	14	12	14	9	15	12	14	10	15	8	15	7	14	8	16	11	15	10	14	13	13	8	12
E	4	12	4	15	4	19	4	14	6	14	8	18	8	18	8	17	3	18	4	15	6	17	5	16
SE	1	23	3	14	1	14	2	15	2	12	2	14	0	—	1	19	4	17	4	21	3	19	9	17
S	4	10	3	13	3	15	3	14	3	13	3	12	4	14	3	14	3	15	3	18	4	15	2	9
SW	1	6	1	6	1	7	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	1	9	0	—	0	—
W	0	—	0	—	0	—	1	46	1	44	1	43	2	22	1	33	2	17	1	23	1	26	1	22
NW	4	19	3	22	2	30	1	7	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	1	15
Calms	1	—	2	—	4	—	3	—	3	—	1	—	4	—	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	13	—	13	—	13	—	14	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14

FALMOUTH.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1890.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	10	2	10	2	18	4	11	3	12	2	19	4	13	3	14	3	13	4	12	3	10	2	11	75	11	24
NE	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	9	8	14
E	1	15	2	15	1	19	2	17	2	17	2	16	3	14	3	12	3	13	3	12	1	11	1	12	52	13	20
SE	8	15	9	14	8	14	7	13	4	16	4	15	3	16	3	16	2	17	3	11	4	11	5	14	100	13	28
S	4	19	2	28	3	22	3	20	4	19	4	16	3	17	3	20	3	17	2	19	4	21	4	16	104	17	37
SW	5	20	5	19	6	17	4	17	5	14	3	14	1	23	2	20	4	14	4	19	4	17	5	13	96	16	32
W	2	13	1	14	2	14	6	14	3	10	4	11	6	10	6	7	4	8	5	10	3	10	3	11	84	11	22
NW	6	14	8	13	6	12	3	13	6	12	6	12	6	8	4	9	5	10	5	8	5	8	3	7	104	10	20
Calms	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—	5	—	4	—	6	—	6	—	4	—	6	—	7	—	95	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	10	—	10	—	11	—	10	—	10	—	11	—

OCTOBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	3	14	1	17	2	17	4	16	4	15	6	15	5	16	5	15	3	14	5	11	7	16	8	14	103	13	30
NE	1	5	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	17	0	—	1	6	2	7	23	8	17
E	1	13	1	16	0	—	1	14	2	11	1	12	1	12	1	11	1	12	1	6	0	—	0	—	20	11	16
SE	6	9	6	8	6	9	2	8	1	6	0	—	1	6	0	—	0	—	1	15	1	11	0	—	34	9	15
S	2	8	2	8	2	8	1	6	0	—	1	6	1	6	0	—	1	7	0	—	1	6	0	—	18	7	8
SW	5	19	2	21	3	19	4	15	5	14	3	9	4	11	3	10	3	9	4	12	4	13	4	15	104	16	34
W	7	28	7	20	8	21	6	20	5	20	7	19	4	18	7	15	6	14	3	14	4	14	3	13	130	18	39
NW	5	21	10	21	8	20	9	17	7	16	5	19	8	18	7	20	8	21	10	18	6	18	6	20	163	20	42
Calms	1	—	1	—	1	—	4	—	7	—	8	—	7	—	8	—	8	—	7	—	7	—	8	—	149	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	16	—	14	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	13	—

NOVEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	1	32	2	23	2	20	2	15	3	13	3	15	2	11	3	10	3	9	3	9	3	10	2	9	58	14	34
NE	6	16	5	15	5	15	4	12	2	15	2	16	3	17	2	21	3	20	3	19	3	15	3	18	82	16	25
E	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	10
SE	0	—	0	—	0	—	1	9	0	—	1	14	1	15	2	23	2	25	2	23	2	25	2	23	21	18	35
S	7	19	6	22	7	22	6	23	6	26	3	21	4	20	2	13	1	13	1	18	1	17	0	—	83	19	33
SW	8	15	6	17	3	11	3	18	3	10	6	18	5	14	6	15	7	20	8	21	7	18	6	18	129	17	45
W	5	29	8	21	9	24	9	20	7	23	7	22	6	24	6	25	5	18	6	22	4	30	9	22	165	22	46
NW	2	35	2	38	3	25	5	23	5	25	6	22	7	23	7	22	8	22	6	20	9	19	7	18	137	23	53
Calms	1	—	1	—	1	—	0	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	43	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	20	—	20	—	20	—	19	—	18	—	18	—	18	—	18	—	18	—	19	—	18	—	18	—	18	—

DECEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	17	4	15	3	15	5	13	2	15	5	14	5	13	8	10	6	10	7	10	6	9	7	9	118	11	23
NE	11	14	6	16	9	15	8	14	10	15	9	15	11	12	8	15	11	13	9	14	10	15	9	16	232	14	25
E	6	16	8	15	6	15	8	14	7	17	7	16	6	15	7	15	4	13	7	14	4	15	5	9	139	15	28
SE	4	16	6	14	5	16	2	23	3	20	3	20	2	15	3	14	4	19	3	17	3	15	3	21	73	17	37
S	2	17	2	18	3	13	3	14	2	14	2	13	4	19	3	22	3	21	4	17	4	15	2	13	72	15	39
SW	2	7	0	—	1	6	1	7	0	—	1	6	1	7	1	9	1	9	0	—	0	—	1	7	14	7	9
W	1	16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	6	14	25	46
NW	1	16	0	—	1	15	1	14	2	14	1	10	0	—	0	—	0	—	1	11	1	12	2	21	23	17	53
Calms	2	—	5	—	3	—	3	—	5	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	3	—	1	—	59	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	12	—	13	—	13	—

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1890.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·128	30·174	30·050	39·2	2·1	43·3	33·4	·010
2	29·815	30·078	29·576	42·3	1·8	45·5	**33·0**	—
3	29·402	29·576	29·330	45·1	0·9	47·0	42·6	·145
4	29·405	29·472	29·324	46·7	1·8	49·0	43·3	·165
5	29·525	29·838	29·298	51·0	1·6	53·7	48·0	·420
6	29·953	30·054	29·838	52·1	1·1	**54·1**	49·7	·115
7	30·074	30·111	30·027	51·6	1·4	53·0	49·7	·090
8	29·973	30·078	29·865	48·5	2·0	51·5	41·9	·085
9	29·925	30·082	29·789	48·8	1·1	52·8	40·9	·350
10	30·024	30·092	29·894	48·1	1·7	52·2	44·0	·010
11	30·043	30·089	30·009	50·0	**0·3**	52·2	45·8	·020
12	30·107	30·174	30·014	48·8	1·5	51·9	43·0	·005
13	30·005	30·080	29·966	48·1	0·5	51·1	43·6	·105
14	29·950	30·048	29·887	48·4	1·0	50·1	44·2	·025
15	29·947	29·998	29·925	48·6	0·9	50·9	47·2	·065
16	29·845	29·932	29·777	50·8	1·5	51·7	49·1	·005
17	29·671	29·777	29·354	49·1	1·6	51·0	47·0	·275
18	29·466	29·610	29·356	47·0	2·4	51·9	38·3	·440
19	29·363	29·404	29·316	46·0	3·0	50·8	41·0	·295
20	29·369	29·418	29·326	40·8	2·6	44·7	37·9	·175
21	29·323	29·518	28·918	44·3	3·0	48·4	37·6	·095
22	29·002	29·187	28·718	42·0	1·6	48·6	36·7	1·250
23	28·954	29·434	**28·524**	45·2	2·3	50·5	39·3	·405
24	29·503	29·572	29·434	48·1	1·0	52·6	40·6	·195
25	29·431	29·641	29·327	50·6	2·2	53·2	44·7	·025
26	29·762	29·866	29·636	47·7	**3·3**	51·1	41·0	·040
27	29·793	29·885	29·662	47·1	1·7	50·9	43·9	·705
28	29·586	29·888	29·445	47·1	1·0	51·1	39·7	·880
29	30·243	**30·388**	29·888	40·9	3·0	45·6	37·8	·010
30	30·318	30·383	30·270	45·8	2·7	48·6	39·3	—
31	30·251	30·278	30·228	47·2	1·1	48·2	46·4	·005
					Maximum fall in one hour 2 a.m. 22nd - - -		-	0·370

FEBRUARY 1890.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·089	30·230	29·957	45·6	0·7	49·1	43·2	·050	1
30·096	30·301	29·914	42·5	2·4	46·0	33·7	·190	2
30·246	30·305	30·132	37·6	2·3	42·5	33·0	—	3
29·996	30·128	29·934	37·7	2·0	43·6	33·2	—	4
29·987	30·057	29·924	41·8	1·8	46·7	37·0	—	5
30·044	30·068	30·021	37·8	2·9	41·6	31·9	—	6
30·130	30·155	30·066	39·3	3·1	41·3	36·1	—	7
30·043	30·149	29·976	40·2	3·0	42·4	36·2	—	8
29·927	29·978	29·897	40·4	2·7	42·5	36·9	—	9
29·943	30·005	29·889	40·8	2·6	44·9	35·7	—	10
29·915	30·000	29·756	44·6	2·5	47·3	41·9	—	11
29·477	29·756	29·295	42·6	2·5	45·0	39·6	·190	12
29·391	29·676	**29·243**	42·4	1·4	45·8	39·4	·335	13
29·663	29·727	29·546	39·9	1·5	44·0	36·2	—	14
29·528	29·552	29·504	39·6	2·6	43·7	36·1	—	15
29·354	29·517	29·299	43·8	1·1	47·8	34·1	·460	16
29·448	29·613	29·284	46·1	1·6	49·0	42·8	·210	17
29·702	29·778	29·613	47·7	1·5	50·4	46·4	—	18
29·830	29·909	29·746	47·8	1·1	49·4	46·0	·005	19
29·872	29·919	29·838	46·1	**0·6**	**50·9**	41·0	·060	20
29·988	30·107	29·917	43·4	0·9	49·3	35·1	—	21
30·278	30·413	30·107	44·1	1·7	48·2	37·2	—	22
30·425	**30·459**	30·399	39·2	2·7	42·2	35·8	—	23
30·318	30·401	30·265	40·1	2·7	43·9	34·9	—	24
30·213	30·275	30·096	42·5	2·8	44·5	41·0	—	25
30·122	30·239	30·069	41·0	2·6	43·2	36·2	—	26
30·264	30·309	30·233	37·5	**3·9**	40·1	33·3	—	27
30·255	30·318	29·151	33·8	3·1*	38·9	**29·5**	—	28
				Maximum fall in one hour 10 a.m. 16th - - -		-	0·120	

MARCH.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·901	30·151	29·755	37·2	2·3*	42·1	33·0	·115
2	29·987	30·183	29·789	33·2	3·6	35·7	28·1	—
3	30·255	**30·325**	30·173	28·5	3·6	32·3	25·0	—
4	30·162	30·319	29·881	32·1	2·7	40·1	**23·8**	·010
5	29·874	29·920	29·807	44·0	2·6	45·7	40·2	·070
6	29·849	29·876	29·829	46·9	2·1	50·9	43·9	·015
7	29·750	29·839	29·596	46·7	2·3	51·9	44·0	·030
8	29·444	29·596	29·331	45·7	2·0	50·0	42·1	·120
9	29·907	30·167	29·477	40·3	**4·3**	44·1	35·6	·010
10	30·132	30·171	30·083	47·8	1·5	50·1	41·0	·020
11	30·237	30·298	30·165	50·7	2·5	55·1	48·3	—
12	30·182	30·284	30·015	48·6	3·9	50·8	46·1	—
13	29·798	30·015	29·667	46·1	2·4	48·5	44·6	—
14	29·569	29·667	29·435	46·5	1·6	52·3	43·3	—
15	29·199	29·435	28·977	47·7	1·7	49·9	45·4	·065
16	28·967	29·123	**28·856**	43·4	2·3	47·4	37·7	·200
17	29·223	29·282	29·123	41·4	2·9	49·0	35·0	—
18	29·133	29·262	29·056	42·3	2·1	47·0	37·6	·020
19	29·421	29·564	29·192	41·0	2·9	46·0	34·6	—
20	29·481	29·562	29·368	42·1	2·9	46·9	35·2	—
21	29·483	29·589	29·354	44·5	2·0	51·7	36·2	—
22	29·609	29·651	29·576	46·6	1·6	50·7	43·3	·100
23	29·550	29·604	29·464	45·4	2·6	49·1	39·3	·160
24	29·070	29·532	28·926*	46·6	1·6	51·5	41·2	·650
25	29·307	29·552	29·008	47·0	2·9	52·2	42·4	—
26	29·727	29·842	29·544	51·2	1·7	**57·0**	46·1	·055
27	29·848	29·874	29·815	50·7	0·8	54·9	49·1	·005
28	29·779	29·865	29·706	47·7	**0·3**	49·8	44·0	·005
29	29·844	29·928	29·706	47·5	1·8	52·0	42·1	·005
30	29·920	29·940	29·897	46·0	3·3	52·0	38·8	—
31	29·995	30·068	29·930	47·1	3·5	51·	43·2	—
					Maximum fall in one hour 8 a.m. 24th - -		-	0·120

APRIL.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·061	**30·113**	29·976	44·7	3·2	48·3	42·1	—	1
29·860	29·976	29·798	44·4	3·0	47·1	42·0	—	2
29·896	29·942	29·834	44·1	2·7	49·1	40·1	—	3
29·956	29·988	29·927	44·1	3·5	50·9	38·3	—	4
29·933	29·984	29·868	47·3	3·1	54·7	39·2	—	5
29·724	29·868	29·644	49·5	**0·8**	53·2	46·1	·065	6
29·571	29·676	29·502	48·1	2·5	51·3	45·9	·265	7
29·712	29·811	29·672	45·5	**4·5**	48·1	43·2	·025	8
29·799	29·846	29·685	43·7	4·3	47·1	40·6	·010	9
29·686	29·784	29·596	43·0	3·5	46·3	39·3*	·050	10
29·752	29·784	29·728	42·8	3·6*	49·1	36·6	·070	11
29·548	29·728	29·394	43·4	3·7	50·3	**35·6**	—	12
29·273	29·394	29·156	47·2	3·3	51·0	44·6	—	13
29·091	29·156	29·034	48·8	3·5	51·2	46·3	—	14
29·044	29·088	29·011	50·3	2·5	54·1	47·1	·095	15
29·073	29·160	**28·984**	49·8	1·8	53·7	47·6	·365	16
29·204	29·338	29·128	49·3	2·3	53·8	46·8	·135	17
29·508	29·664	29·339	45·1	2·0	46·9	42·8	·180	18
29·776	29·889	29·651	45·7	2·7	49·1	43·9	—	19
29·959	29·994	29·891	50·5	1·7	57·0	44·8	—	20
29·912	29·969	29·844	51·0	**0·8**	54·5	49·5	·260	21
29·845	29·955	29·765	50·8	2·4	**57·1**	45·5	·120	22
29·880	29·985	29·620	49·5	2·2	54·2	45·1	·485	23
29·529	29·622	29·290	50·0	1·6	52·3	45·8	·280	24
29·259	29·415	29·039	45·6	2·6	49·7	39·0	·455	25
29·536	29·744	29·401	46·0	3·1	48·9	42·3	·085	26
29·847	29·902	29·744	46·5	2·8	51·7	41·9	—	27
29·793	29·894	29·676	47·9	3·2	53·1	40·1	—	28
29·635	29·676	29·616	49·2	1·5	52·1	47·8	·150	29
29·667	29·688	29·637	50·8	2·4	55·6	46·3	—	30
				Maximum fall in one hour 8 p.m. 16th - -		-	0·250	

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Falmouth—*cont.*

MAY 1890.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·618	29·662	29·586	51·3	2·6	55·5	45·0	—
2	29·705	29·745	29·658	47·9	2·2	55·7	**42·0**	—
3	29·551	29·721	29·427	48·8	1·0	52·2	42·9	·555
4	29·339	29·427	29·235	50·0	0·9	51·6	49·1	1·045
5	29·313	29·389	29·211	51·4	2·0	56·5	46·6	·260
6	29·326	29·385	29·288	50·8	1·9	54·8	48·5	·145
7	29·365	29·383	29·328	50·1	1·6	54·9	45·6	·430
8	29·400	29·424	29·373	53·2	3·2	59·2	48·7	—
9	29·350	29·406	29·277	51·7	2·4	56·6	48·4	·100
10	29·207	29·277	**29·176**	52·1	1·8	58·1	46·6	—
11	29·324	29·389	29·247	52·7	2·0	59·0	45·9	—
12	29·416	29·469	29·369	52·2	2·2	60·6	46·9	—
13	29·562	29·606	29·463	50·8	3·5	55·5	47·5	·025
14	29·787	29·891	29·606	50·4	3·6	55·8	45·3	·005
15	29·844	29·877	29·759	52·1	2·6	57·0	48·7	·070
16	29·519	29·759	29·327	51·8	**0·7**	54·4	50·0	·465
17	29·421	29·491	29·320	50·3	2·4	54·8	45·8	·160
18	29·425	29·489	29·335	52·2	2·2	57·2	46·2	·160
19	29·479	29·531	29·325	52·8	2·5	58·2	48·4	·220
20	29·416	29·709	29·223	50·3	1·4	53·0	47·8	·545
21	29·856	29·995	29·709	52·0	1·4	55·0	49·2	·060
22	30·020	30·048	29·994	55·0	2·9	60·1	51·0	·005
23	29·890	29·997	29·789	56·3	4·0	61·0	51·7	—
24	29·709	29·789	29·656	58·7	3·8	62·6	55·0	—
25	29·650	29·672	29·621	60·0	3·0	**67·1**	53·9	—
26	29·726	29·762	29·670	50·8	1·5	55·8	48·0	·545
27	29·789	29·902	29·728	51·9	3·5	57·1	45·5	—
28	29·993	**30·049**	29·901	52·0	**4·7**	58·8	43·5	—
29	30·024	30·048	29·964	53·2	3·1	59·1	47·3	—
30	29·946	30·022	29·890	54·5	1·9	58·2	50·0	—
31	30·014	30·036	29·992	49·8	2·2	52·4	45·0	·030
					Maximum fall in one hour 3 a.m. 20th - -		-	0·235

JUNE 1890.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·935	29·992	29·882	53·1	3·5	60·6	**43·1**	—	1
29·865	29·886	29·842	54·5	3·3	58·5	51·7	—	2
29·715	29·842	29·598	54·8	2·9	59·8	52·0	·145	3
29·651	29·746	29·578	56·0	1·5	63·1	53·7	·025	4
29·824	29·901	29·738	56·0	1·4	60·0	53·8	·170	5
29·886	30·102	29·710	54·2	2·0	59·1	48·1	·080	6
30·163	30·192	30·102	55·2	3·0	61·7	47·1	—	7
29·980	30·142	29·907	54·8	**1·0**	58·2	52·6	·460	8
29·855	29·931	29·716	56·6	2·5	62·3	51·5	—	9
29·563	29·716	29·521	55·6	1·8	61·3	52·3	·205	10
29·489	29·521	29·415	53·7	2·0	58·3	51·5	·330	11
29·586	29·772	29·364	55·0	2·3	58·3	51·9	·120	12
29·974	30·143	29·772	56·9	2·9	63·3	51·9	·165	13
30·217	**30·269**	30·139	56·5	2·3	63·4	51·4	—	14
30·240	**30·269**	30·194	55·7	2·1	63·9	50·7	—	15
30·077	30·194	29·966	54·5	2·1	60·5	51·0	—	16
29·880	29·972	29·800	56·8	2·1	61·4	53·4	·140	17
29·968	30·017	29·866	60·5	2·3	**68·1**	54·9	—	18
30·040	30·074	30·006	57·6	3·7	64·1	53·8	—	19
29·958	30·004	29·938	55·6	2·7	61·0	50·7	—	20
29·994	30·047	29·932	55·8	3·6	61·1	50·8	—	21
30·054	30·074	30·033	58·9	2·2	66·1	52·4	—	22
30·082	30·098	30·054	58·8	2·3	64·2	54·7	—	23
30·042	30·080	29·973	59·4	2·3	67·3	54·2	—	24
29·925	29·973	29·859	59·2	2·1	66·2	53·9	—	25
29·794	29·859	29·777	58·1	2·6	63·9	52·2	·575	26
29·750	29·787	29·726	56·2	**4·1**	62·2	50·8	—	27
29·693	29·750	29·652	53·2	2·9	60·0	49·0	·120	28
29·710	29·804	29·416	55·3	3·1	62·2	50·0	·230	29
29·159	29·416	**29·075**	55·5	3·0	60·2	49·7	·460	30
				Maximum fall in one hour Midt. 11th - -		-	0·150	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·363	29·628	**29·114**	55·1	2·3	59·1	49·5	·180
2	29·690	29·716	29·628	55·6	2·7	60·7	51·3	—
3	29·735	29·778	29·674	54·4	**4·3**	59·6	49·0	—
4	29·596	29·756	29·495	52·0	2·0	55·6	47·8	·290
5	29·600	29·730	29·467	53·5	3·0	57·4	49·6	·025
6	29·809	29·879	29·720	53·3	3·6	57·7	49·2	·110
7	29·665	29·873	29·379	53·7	1·6	57·8	47·5	·595
8	29·497	29·627	29·343	57·8	2·1	64·4	53·9	·155
9	29·593	29·740	29·526	56·8	1·3	62·1	52·0	·035
10	29·833	29·869	29·740	56·4	3·4	64·6	50·0	·090
11	29·840	29·897	29·791	52·5	3·4	57·2	**47·3**	·110
12	29·771	29·876	29·662	54·9	1·6	57·9	49·9	·120
13	29·681	29·715	29·626	58·0	0·9	63·3	54·6	·020
14	29·661	29·695	29·624	57·2	1·2	60·2	54·0	·380
15	29·802	29·915	29·679	57·9	3·3	65·3	51·1	—
16	29·886	29·928	29·828	56·0	1·8	60·7	52·4	·445
17	29·744	29·830	29·708	56·5	1·2	60·0	53·7	·590
18	29·747	29·813	29·685	55·9	1·1	58·7	52·1	·400
19	29·857	30·052	29·701	57·7	2·1	61·6	54·5	·010
20	30·132	**30·163**	30·050	58·2	3·0	64·9	52·6	—
21	30·094	30·148	30·075	59·5	2·0	64·0	57·0	—
22	30·062	30·086	30·031	60·5	2·2	65·7	57·0	—
23	30·097	30·146	30·003	60·7	2·4	66·0	56·3	—
24	29·941	30·013	29·906	59·2	1·5	62·6	56·2	—
25	29·943	29·962	29·922	60·1	2·2	66·0	56·0	—
26	29·879	29·924	29·825	61·0	2·5	**66·7**	57·3	·055
27	29·746	29·821	29·685	59·5	**0·6**	62·8	57·9	·565
28	29·770	29·864	29·683	58·0	3·5	64·1	51·7	·015
29	29·857	29·895	29·788	58·0	3·4	64·2	50·2	—
30	29·765	29·787	29·736	61·4	1·1	64·7	58·1	·140
31	29·777	29·799	29·744	61·4	0·8	65·1	58·6	·200
					Maximum fall in one hour 6 a.m. 17th - -		-	0·165

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·702	29·783	29·627	59·5	1·8	64·0	54·2	·050	1
29·887	30·005	29·766	58·0	2·7	63·3	53·6	—	2
30·046	30·093	30·001	59·3	3·1	66·2	53·2	—	3
30·092	30·113	30·067	59·4	3·8	67·0	53·1	—	4
30·050	30·113	30·001	59·6	4·2	65·6	53·9	—	5
29·985	30·005	29·968	61·0	2·9	65·8	57·6	—	6
29·937	29·969	29·919	62·0	2·3	**68·3**	58·4	—	7
29·864	29·919	29·816	60·3	3·6	63·2	56·6	—	8
29·710	29·814	29·597	60·4	2·4	64·0	55·1	1·020	9
29·495	29·599	29·448	61·3	1·1	66·2	59·7	·300	10
29·623	29·702	29·519	61·1	1·6	64·3	59·0	—	11
29·720	29·741	29·683	61·0	3·5	64·3	56·6	—	12
29·703	29·728	29·683	56·3	3·6	60·4	52·0	·050	13
29·639	29·703	29·509	57·3	2·4	62·3	52·4	·090	14
29·518	29·579	29·405	59·4	3·3	63·7	54·6	·205	15
29·669	29·786	29·517	57·4	**4·4**	63·0	53·1	·065	16
29·755	29·786	29·719	58·4	3·6	64·7	51·5	—	17
29·664	29·719	29·607	59·2	3·3	65·0	54·4	·050	18
29·678	29·762	29·602	56·8	**1·0**	58·6	55·0	1·665	19
29·827	29·899	29·752	57·7	3·1	62·9	51·8	·025	20
29·911	29·934	29·892	58·7	2·0	65·0	55·7	·050	21
29·940	30·014	29·778	58·4	3·2	63·2	52·8	—	22
29·667	29·776	29·598	57·1	2·8	61·0	50·8	·190	23
29·594	29·640	29·574	53·6	3·6	59·5	49·0	·145	24
29·501	29·597	29·349	54·7	2·6	59·9	49·7	·200	25
29·361	29·442	29·294	54·7	2·5	60·7	51·2	·420	26
29·349	29·529	**29·243**	53·9	2·7	59·1	49·7	·255	27
29·702	29·843	29·529	55·5	2·9	60·2	51·0	—	28
29·853	29·885	29·826	52·7	3·5	59·0	47·1	·070	29
29·923	29·987	29·834	52·1	3·3	59·8	**44·1**	—	30
30·059	**30·141**	29·975	53·8	4·0	60·7	47·2	·010	31
				Maximum fall in one hour 11 p.m. 9th - -		-	0·430	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Falmouth—*cont.*

SEPTEMBER 1890.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·136	30·158	30·114	54·3	**2·8**	62·0	**46·0**	·005
2	30·099	30·114	30·086	57·6	2·1	62·0	53·0	—
3	30·129	30·181	30·098	59·5	2·5	65·4	54·7	—
4	30·206	30·245	30·163	59·1	2·7	65·2	56·4	—
5	30·218	30·243	30·201	60·7	1·8	64·9	56·9	—
6	30·209	30·227	30·191	63·2	1·8	**69·3**	57·9	—
7	30·209	30·226	30·191	60·3	1·6	64·6	57·5	—
8	30·182	30·213	30·155	59·5	1·8	63·0	56·2	—
9	30·109	30·159	30·049	59·2	1·8	64·2	55·0	—
10	30·024	30·056	30·004	58·8	2·2	66·6	54·2	—
11	30·085	30·117	30·046	57·4	2·7	63·0	51·3	—
12	30·075	30·119	30·011	57·6	2·6	63·1	52·3	—
13	29·968	30·011	29·953	60·1	1·8	64·1	57·1	—
14	29·932	29·970	29·858	59·7	2·3	63·4	57·7	—
15	29·805	29·858	29·787	59·3	1·6	65·1	53·4	—
16	29·733	29·817	29·660	58·3	1·2	62·4	53·4	·005
17	29·619	29·660	29·578	57·6	0·9	60·9	52·1	1·420
18	29·688	29·724	29·626	57·4	1·8	62·8	51·0	·010
19	29·530	29·670	29·318	57·9	1·9	62·1	51·5	·225
20	29·259	29·318	**29·220**	56·6	2·6	59·6	52·8	·420
21	29·360	29·380	29·314	56·0	2·5	61·1	52·3	·050
22	29·514	29·662	29·369	56·2	1·9	63·0	52·6	·060
23	29·824	29·969	29·662	55·6	2·3	59·2	53·0	·130
24	30·062	30·152	29·969	57·4	1·8	61·6	52·8	·015
25	30·280	30·378	30·150	57·8	2·7	61·9	53·8	—
26	30·369	**30·390**	30·346	57·3	1·2	61·0	55·1	—
27	30·273	30·366	30·172	56·7	**0·7**	65·1	50·7	—
28	30·074	30·172	30·019	54·9	1·3	62·1	50·0	—
29	29·954	30·017	29·894	56·1	1·8	58·8	52·4	·010
30	29·816	29·895	29·705	56·8	1·5	59·4	55·1	·035
	Maximum fall in one hour 5 p.m. 17th							0·450

OCTOBER 1890.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·750	29·992	29·628	55·3	2·8	61·0	49·7	·120
2	30·183	30·245	29·992	50·3	2·7	57·3	45·1	—
3	30·182	30·241	30·138	52·5	2·4	59·3	43·5	—
4	30·116	30·134	30·103	57·3	0·9	**61·5**	55·0	·055
5	30·039	30·115	29·970	56·5	0·7	58·1	55·2	·005
6	29·947	29·978	29·930	57·9	1·3	61·0	54·4	·010
7	29·863	29·930	29·819	58·3	0·8	60·2	56·4	·125
8	30·133	30·241	29·906	56·0	2·6	58·3	51·8	—
9	30·215	30·242	30·194	53·1	2·8	58·8	46·9	—
10	30·183	30·207	30·166	51·0	1·6	57·4	45·0	·025
11	30·185	30·202	30·162	50·5	0·7	57·1	43·5	·010
12	30·195	30·214	30·181	52·3	**0·5**	58·8	42·5	·015
13	30·156	30·194	30·090	52·8	1·0	56·7	47·0	—
14	29·990	30·090	29·890	51·3	1·1	58·1	46·0	—
15	29·691	29·890	29·623	52·8	2·9	57·3	48·0	·150
16	29·746	29·870	29·649	49·9	**5·3**	53·0	46·6	·025
17	29·897	29·947	29·843	53·1	3·2	57·2	48·8	·010
18	30·009	30·077	29·902	51·4	3·3	54·8	46·8	—
19	30·106	30·131	30·069	50·9	3·2	55·2	46·8	—
20	30·138	30·167	30·119	52·2	2·1	55·5	47·9	—
21	30·157	30·221	30·100	53·3	1·7	55·7	51·4	—
22	30·309	**30·374**	30·221	52·7	2·4	56·2	49·8	—
23	30·331	30·372	30·264	51·9	1·9	57·8	48·7	—
24	30·093	30·264	29·883	52·5	2·0	55·0	47·7	—
25	29·658	29·883	29·538	53·7	1·4	58·7	47·5	·445
26	29·497	29·718	**29·344**	43·3	2·5	48·9	38·4	·645
27	29·863	29·947	29·718	43·3	4·2	46·0	**37·9**	·190
28	29·966	30·006	29·883	46·2	2·7	49·4	41·7	·050
29	29·882	29·989	29·785	52·5	1·3	56·0	47·2	·260
30	29·803	29·834	29·750	54·1	1·3	57·1	50·9	·035
31	29·549	29·750	29·417	53·9	1·7	56·4	51·1	·125
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 27th							0·130

NOVEMBER.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·652	29·750	29·472	52·0	2·4	53·9	50·1	·060
2	29·313	29·528	29·198	51·9	3·2	56·3	47·2	·375
3	29·468	29·580	29·347	49·8	2·2	56·0	45·0	·315
4	29·186	29·379	29·065	49·1	2·6	53·0	44·7	·535
5	29·580	29·740	29·225	47·0	3·5	49·3	45·4	·255
6	29·422	29·740	**29·062**	48·5	2·2	55·0	42·7	·575
7	29·407	29·575	29·098	48·5	**4·8**	51·0	45·7	·040
8	29·370	29·567	29·149	48·8	1·9	54·9	43·0	·375
9	29·347	29·436	29·260	42·3	2·3	46·7	38·2	·130
10	29·387	29·506	29·109	43·9	2·0	48·1	39·0	·640
11	29·366	29·565	29·103	45·4	2·8	50·2	42·3	·075
12	29·619	29·679	29·561	48·0	1·5	53·1	39·6	·320
13	29·712	29·778	29·651	47·2	1·1	49·7	44·6	·090
14	29·738	29·805	29·709	53·6	1·1	**56·6**	45·8	·065
15	30·008	30·083	29·805	50·7	2·5	52·5	49·4	·515
16	30·021	30·129	29·941	53·2	**0·8**	55·9	49·2	·215
17	30·164	30·210	30·129	52·4	0·9	55·8	49·9	·040
18	30·251	30·290	30·202	53·3	1·2	55·2	51·6	·060
19	30·331	30·378	30·280	53·0	**0·8**	55·4	50·9	·005
20	30·354	**30·402**	30·270	50·4	**0·8**	52·0	49·0	·060
21	30·104	30·268	29·964	50·8	2·2	53·5	46·9	·150
22	30·076	30·174	29·834	49·5	2·5	52·1	47·2	—
23	29·638	29·834	29·387	53·9	1·4	55·8	51·9	·025
24	29·496	29·658	29·311	46·7	3·8	54·8	40·0	·275
25	29·620	29·791	29·538	40·3	2·5	44·2	37·1	·125
26	29·921	29·968	29·791	33·3	3·2	38·0	29·0	—
27	29·854	29·932	29·804	30·3	2·2	33·7	27·4	—
28	29·809	29·890	29·767	30·2	2·1	33·0	25·0	—
29	30·013	30·133	29·890	27·6	2·0	32·1	**22·4**	—
30	30·146	30·186	30·111	36·2	2·6	41·6	28·5	—
	Maximum fall in one hour 7 p.m. 6th							0·260

DECEMBER.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·875	30·106	29·653	43·5	0·8	45·1	40·3	·380
2	29·542	29·652	29·509	44·6	0·8	46·0	43·4	·170
3	29·505	29·591	29·455	43·1	1·4	45·2	40·0	·015
4	29·554	29·623	29·459	41·5	2·3	44·5	36·3	·035
5	29·478	29·540	29·407	41·5	1·9	45·6	39·0	·340
6	29·652	29·771	29·526	41·9	1·1	45·4	38·9	·480
7	29·765	29·801	29·736	41·5	2·4	42·3	39·0	·050
8	29·704	29·736	29·670	35·7	2·5	39·2	33·2	—
9	29·781	29·851	29·709	39·8	1·5	42·2	34·9	·090
10	29·904	29·942	29·838	46·1	0·7	**48·5**	41·2	·040
11	29·844	29·928	29·794	46·4	1·9	47·9	43·5	—
12	29·859	29·928	29·784	39·5	2·2	44·9	34·3	—
13	29·768	29·882	29·690	39·7	2·4	42·9	34·5	—
14	29·771	29·833	29·691	39·0	2·6	42·1	33·1	—
15	29·567	29·806	29·401	38·9	1·8	45·7	32·0	·115
16	29·519	29·650	29·399	34·1	1·9	40·9	27·9	·060
17	29·736	29·787	29·645	31·4	2·1	33·6	29·0	—
18	29·386	29·753	28·931	39·1	1·9	45·2	31·8	·475
19	29·165	29·243	**28·929**	43·2	**2·8**	46·2	39·9	·470
20	29·543	29·819	29·223	37·4	0·9	44·8	31·8	·350
21	30·023	**30·140**	29·819	37·4	1·1	40·9	32·8	—
22	29·998	30·134	29·798	42·4	1·6	45·0	38·8	—
23	29·712	29·903	29·623	45·0	**0·4**	46·2	42·2	1·345
24	30·069	30·139	29·903	39·5	1·8	42·2	35·0	—
25	30·083	30·127	30·034	36·1	1·1	41·7	31·2	·040
26	30·093	30·134	30·025	39·0	1·8	41·4	35·2	·295
27	30·016	30·114	29·951	36·2	1·1	38·9	31·4	·175
28	29·908	29·951	29·878	33·0	1·3	36·1	30·0	·185
29	29·983	30·037	29·914	33·0	1·6	36·0	29·0	·025
30	29·929	29·965	29·835	27·2	1·7	29·6	**25·0**	—
31	29·732	29·833	29·679	33·5	0·6	42·6	25·9	—
	Maximum fall in one hour 10 a.m. 26th							0·220

KEW OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1890.
Jan. 1-5	29·963	29·948	29·942	29·937	29·933	29·925	29·922	29·921	29·924	29·931	29·938	29·932	29·917	29·907	29·903	29·902	29·906	29·905	29·903	29·910	29·911	29·905	29·907	29·909	29·900	29·920	Jan. 1-5
„ 6-10	30·146	30·157	30·170	30·177	30·182	30·189	30·198	30·205	30·210	30·218	30·219	30·216	30·193	30·182	30·167	30·168	30·164	30·162	30·158	30·153	30·166	30·170	30·178	30·182	30·189	30·181	„ 6-10
„ 11-15	30·149	30·148	30·137	30·136	30·135	30·132	30·133	30·138	30·143	30·157	30·167	30·168	30·153	30·138	30·124	30·123	30·123	30·129	30·132	30·131	30·133	30·138	30·136	30·132	30·132	30·139	„ 11-15
„ 16-20	29·797	29·785	29·770	29·760	29·747	29·736	29·736	29·741	29·750	29·762	29·775	29·780	29·768	29·756	29·748	29·745	29·745	29·739	29·737	29·727	29·714	29·697	29·684	29·682	29·670	29·742	„ 16-20
„ 21-25	29·400	29·375	29·359	29·344	29·321	29·305	29·290	29·302	29·318	29·324	29·332	29·344	29·344	29·347	29·359	29·381	29·411	29·432	29·447	29·457	29·455	29·453	29·451	29·442	29·435	29·377	„ 21-25
„ 26-30	29·945	29·951	29·952	29·949	29·948	29·954	29·962	29·968	29·986	29·999	30·009	30·015	30·015	30·017	30·017	30·027	30·034	30·042	30·051	30·058	30·061	30·062	30·066	30·069	30·072	30·009	„ 26-30
Feb. 31-4	30·300	30·293	30·289	30·280	30·275	30·272	30·269	30·271	30·273	30·278	30·284	30·282	30·272	30·261	30·250	30·247	30·247	30·253	30·254	30·255	30·256	30·253	30·253	30·250	30·250	30·267	Feb. 31-4
„ 5-9	30·248	30·244	30·240	30·230	30·224	30·224	30·224	30·231	30·241	30·248	30·257	30·258	30·252	30·247	30·241	30·241	30·240	30·247	30·258	30·263	30·268	30·272	30·272	30·271	30·273	30·249	„ 5-9
„ 10-14	30·010	30·006	30·001	29·995	29·995	29·990	29·992	30·003	30·009	30·011	30·009	30·003	29·990	29·978	29·966	29·958	29·955	29·959	29·963	29·961	29·961	29·957	29·948	29·939	29·930	29·980	„ 10-14
„ 15-19	29·854	29·854	29·846	29·837	29·838	29·842	29·844	29·847	29·855	29·858	29·863	29·863	29·854	29·849	29·843	29·846	29·852	29·864	29·879	29·893	29·907	29·915	29·924	29·926	29·930	29·867	„ 15-19
„ 20-24	30·356	30·354	30·354	30·350	30·353	30·355	30·353	30·365	30·371	30·379	30·380	30·392	30·385	30·376	30·369	30·371	30·367	30·375	30·385	30·398	30·401	30·410	30·419	30·421	30·422	30·379	„ 20-24
„ 25-1	30·342	30·340	30·335	30·327	30·321	30·317	30·315	30·322	30·322	30·318	30·310	30·301	30·284	30·264	30·247	30·234	30·222	30·217	30·223	30·230	30·234	30·242	30·244	30·244	30·243	30·280	„ 25-1
March 2-6	30·100	30·090	30·085	30·082	30·078	30·085	30·095	30·107	30·121	30·133	30·136	30·139	30·138	30·125	30·117	30·109	30·104	30·110	30·114	30·116	30·109	30·095	30·086	30·080	30·066	30·105	March 2-6
„ 7-11	29·856	29·859	29·859	29·859	29·866	29·868	29·876	29·890	29·898	29·907	29·908	29·914	29·913	29·904	29·901	29·896	29·898	29·903	29·917	29·929	29·941	29·950	29·953	29·955	29·960	29·903	„ 7-11
„ 12-16	29·889	29·881	29·857	29·843	29·828	29·821	29·813	29·811	29·808	29·803	29·789	29·779	29·762	29·739	29·723	29·716	29·704	29·698	29·697	29·696	29·695	29·693	29·684	29·676	29·662	29·763	„ 12-16
„ 17-21	29·391	29·393	29·391	29·393	29·397	29·408	29·414	29·430	29·433	29·440	29·446	29·450	29·446	29·445	29·444	29·446	29·449	29·455	29·467	29·476	29·481	29·482	29·488	29·493	29·493	29·442	„ 17-21
„ 22-26	29·574	29·576	29·578	29·576	29·577	29·576	29·582	29·581	29·588	29·590	29·588	29·589	29·584	29·579	29·566	29·554	29·550	29·554	29·568	29·581	29·593	29·608	29·620	29·627	29·633	29·584	„ 22-26
„ 27-31	30·032	30·034	30·027	30·020	30·018	30·020	30·034	30·045	30·049	30·060	30·065	30·064	30·061	30·058	30·058	30·055	30·052	30·055	30·063	30·071	30·080	30·087	30·091	30·092	30·090	30·055	„ 27-31
April 1-5	30·170	30·164	30·155	30·152	30·150	30·150	30·159	30·165	30·165	30·164	30·157	30·147	30·134	30·124	30·109	30·095	30·086	30·081	30·085	30·096	30·105	30·110	30·111	30·109	30·106	30·130	April 1-5
„ 6-10	29·769	29·759	29·748	29·740	29·732	29·727	29·729	29·725	29·717	29·715	29·708	29·710	29·707	29·705	29·697	29·699	29·700	29·706	29·726	29·740	29·754	29·753	29·749	29·747	29·745	29·728	„ 6-10
„ 11-15	29·669	29·662	29·654	29·648	29·641	29·636	29·641	29·643	29·640	29·636	29·626	29·615	29·605	29·596	29·578	29·569	29·563	29·561	29·564	29·570	29·575	29·578	29·578	29·573	29·565	29·607	„ 11-15
„ 16-20	29·608	29·606	29·604	29·604	29·610	29·620	29·632	29·638	29·650	29·661	29·667	29·673	29·673	29·677	29·678	29·684	29·693	29·704	29·720	29·735	29·755	29·766	29·773	29·777	29·781	29·679	„ 16-20
„ 21-25	29·902	29·885	29·861	29·843	29·820	29·806	29·795	29·783	29·775	29·776	29·764	29·764	29·763	29·762	29·765	29·763	29·768	29·768	29·772	29·776	29·783	29·788	29·787	29·778	29·762	29·792	„ 21-25
„ 26-30	29·819	29·822	29·822	29·825	29·825	29·830	29·842	29·848	29·854	29·853	29·853	29·855	29·851	29·854	29·852	29·851	29·852	29·856	29·863	29·873	29·889	29·897	29·902	29·904	29·902	29·856	„ 26-30
May 1-5	29·787	29·777	29·767	29·765	29·758	29·756	29·759	29·757	29·758	29·759	29·754	29·750	29·743	29·733	29·726	29·719	29·716	29·713	29·717	29·724	29·734	29·741	29·741	29·742	29·735	29·745	May 1-5
„ 6-10	29·586	29·585	29·579	29·576	29·567	29·569	29·572	29·575	29·571	29·573	29·569	29·561	29·554	29·547	29·546	29·537	29·525	29·517	29·523	29·526	29·533	29·539	29·544	29·545	29·541	29·554	„ 6-10
„ 11-15	29·647	29·639	29·637	29·631	29·630	29·629	29·644	29·656	29·672	29·682	29·690	29·694	29·696	29·696	29·699	29·700	29·706	29·708	29·717	29·728	29·749	29·764	29·767	29·765	29·764	29·692	„ 11-15
„ 16-20	29·728	29·724	29·724	29·723	29·724	29·724	29·721	29·721	29·722	29·724	29·727	29·728	29·731	29·726	29·725	29·722	29·718	29·715	29·717	29·720	29·727	29·728	29·724	29·722	29·714	29·723	„ 16-20
„ 21-25	30·092	30·090	30·088	30·084	30·086	30·092	30·096	30·098	30·096	30·090	30·086	30·082	30·078	30·070	30·062	30·057	30·051	30·051	30·053	30·058	30·069	30·084	30·089	30·088	30·084	30·079	„ 21-25
„ 26-30	29·990	29·982	29·977	29·968	29·971	29·977	29·985	29·991	29·997	29·999	29·997	29·999	29·991	29·990	29·989	29·986	29·985	29·986	29·992	30·002	30·015	30·029	30·035	30·034	30·030	29·996	„ 26-30
June 31-4	29·986	29·977	29·972	29·969	29·967	29·969	29·974	29·981	29·981	29·979	29·979	29·978	29·970	29·966	29·957	29·951	29·939	29·933	29·931	29·933	29·935	29·943	29·944	29·945	29·941	29·960	June 31-4
„ 5-9	30·080	30·075	30·074	30·075	30·076	30·079	30·082	30·086	30·086	30·081	30·080	30·078	30·071	30·073	30·073	30·069	30·067	30·070	30·072	30·082	30·091	30·103	30·101	30·101	30·097	30·081	„ 5-9
„ 10-14	29·863	29·863	29·858	29·857	29·856	29·862	29·864	29·868	29·870	29·870	29·868	29·869	29·871	29·876	29·881	29·880	29·882	29·886	29·888	29·896	29·910	29·921	29·929	29·935	29·936	29·882	„ 10-14
„ 15-19	30·140	30·139	30·132	30·130	30·134	30·139	30·143	30·152	30·155	30·157	30·153	30·153	30·148	30·139	30·129	30·117	30·104	30·096	30·094	30·096	30·096	30·100	30·099	30·099	30·093	30·125	„ 15-19
„ 20-24	30·103	30·102	30·099	30·097	30·100	30·101	30·106	30·111	30·115	30·113	30·112	30·111	30·105	30·098	30·096	30·093	30·087	30·081	30·084	30·089	30·092	30·103	30·109	30·106	30·101	30·100	„ 20-24
„ 25-29	29·904	29·897	29·890	29·887	29·889	29·890	29·897	29·899	29·898	29·896	29·890	29·884	29·881	29·871	29·864	29·857	29·851	29·843	29·840	29·837	29·837	29·844	29·845	29·841	29·832	29·871	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1890.
July 30-4	29·636	29·629	29·620	29·612	29·610	29·609	29·608	29·607	29·602	29·594	29·584	29·579	29·573	29·567	29·562	29·565	29·563	29·568	29·576	29·577	29·585	29·595	29·601	29·602	29·604	29·593	July 30-4
„ 5-9	29·725	29·714	29·698	29·686	29·676	29·676	29·677	29·680	29·680	29·684	29·685	29·693	29·697	29·701	29·704	29·712	29·711	29·718	29·728	29·740	29·747	29·762	29·766	29·768	29·769	29·712	„ 5-9
„ 10-14	29·870	29·868	29·868	29·863	29·862	29·862	29·873	29·877	29·882	29·882	29·882	29·884	29·880	29·881	29·883	29·884	29·884	29·877	29·878	29·880	29·884	29·888	29·889	29·884	29·879	29·878	„ 10-14
„ 15-19	29·878	29·876	29·863	29·859	29·854	29·861	29·864	29·881	29·887	29·894	29·901	29·910	29·914	29·919	29·918	29·915	29·913	29·912	29·918	29·925	29·933	29·937	29·937	29·941	29·942	29·902	„ 15-19
„ 20-24	30·111	30·107	30·100	30·095	30·092	30·092	30·095	30·101	30·106	30·109	30·106	30·103	30·097	30·093	30·086	30·081	30·075	30·071	30·068	30·071	30·077	30·088	30·091	30·089	30·080	30·091	„ 20-24
„ 25-29	29·974	29·971	29·965	29·964	29·961	29·964	29·968	29·971	29·974	29·973	29·976	29·976	29·971	29·968	29·966	29·964	29·960	29·954	29·954	29·958	29·964	29·970	29·971	29·971	29·967	29·967	„ 25-29
Aug. 30-3	29·958	29·955	29·954	29·951	29·950	29·953	29·958	29·961	29·963	29·964	29·962	29·964	29·956	29·954	29·949	29·946	29·946	29·942	29·949	29·954	29·967	29·977	29·987	29·994	29·999	29·961	Aug. 30-3
„ 4-8	30·144	30·141	30·137	30·138	30·136	30·141	30·148	30·149	30·149	30·150	30·146	30·140	30·133	30·127	30·118	30·108	30·101	30·095	30·096	30·099	30·108	30·111	30·115	30·116	30·116	30·126	„ 4-8
„ 9-13	29·825	29·818	29·813	29·805	29·793	29·783	29·789	29·783	29·783	29·782	29·780	29·779	29·775	29·771	29·768	29·765	29·760	29·755	29·755	29·757	29·769	29·773	29·774	29·772	29·763	29·780	„ 9-13
„ 14-18	29·792	29·782	29·777	29·769	29·762	29·758	29·757	29·757	29·759	29·758	29·758	29·764	29·762	29·768	29·773	29·774	29·774	29·774	29·778	29·791	29·799	29·803	29·806	29·803	29·800	29·776	„ 14-18
„ 19-23	29·890	29·884	29·869	29·863	29·859	29·862	29·867	29·869	29·872	29·877	29·881	29·881	29·888	29·888	29·890	29·889	29·886	29·885	29·884	29·891	29·899	29·904	29·897	29·893	29·882	29·882	„ 19-23
„ 24-28	29·540	29·544	29·551	29·560	29·560	29·566	29·574	29·580	29·589	29·588	29·585	29·584	29·582	29·574	29·568	29·572	29·571	29·572	29·575	29·581	29·585	29·585	29·582	29·583	29·573	29·573	„ 24-28
Sept. 29-2	30·098	30·098	30·096	30·096	30·097	30·104	30·116	30·121	30·133	30·133	30·134	30·132	30·131	30·128	30·122	30·120	30·121	30·122	30·128	30·137	30·151	30·157	30·161	30·162	30·163	30·126	Sept. 29-2
„ 3-7	30·298	30·298	30·295	30·297	30·296	30·301	30·312	30·320	30·328	30·331	30·332	30·330	30·325	30·320	30·314	30·309	30·304	30·303	30·305	30·312	30·323	30·332	30·339	30·345	30·345	30·317	„ 3-7
„ 8-12	30·273	30·267	30·264	30·259	30·254	30·256	30·263	30·270	30·274	30·275	30·270	30·264	30·252	30·240	30·224	30·214	30·209	30·207	30·204	30·214	30·226	30·233	30·233	30·230	30·229	30·244	„ 8-12
„ 13-17	30·098	30·095	30·088	30·084	30·073	30·075	30·083	30·085	30·087	30·087	30·081	30·071	30·061	30·052	30·040	30·031	30·026	30·025	30·026	30·032	30·035	30·030	30·033	30·027	30·019	30·058	„ 13-17
„ 18-22	29·740	29·737	29·731	29·727	29·728	29·732	29·737	29·742	29·752	29·756	29·758	29·760	29·760	29·761	29·760	29·758	29·759	29·758	29·759	29·760	29·757	29·755	29·754	29·744	29·737	29·749	„ 18-22
„ 23-27	30·204	30·208	30·211	30·206	30·208	30·211	30·220	30·233	30·243	30·250	30·255	30·255	30·258	30·253	30·252	30·253	30·252	30·257	30·268	30·282	30·291	30·294	30·299	30·303	30·299	30·250	„ 23-27
Oct. 28-2	30·039	30·042	30·041	30·042	30·040	30·038	30·042	30·046	30·055	30·061	30·062	30·061	30·049	30·039	30·022	30·014	30·007	30·014	30·024	30·036	30·039	30·044	30·051	30·051	30·055	30·041	Oct. 28-2
„ 3-7	30·184	30·181	30·170	30·159	30·153	30·145	30·143	30·146	30·152	30·151	30·149	30·139	30·132	30·113	30·101	30·096	30·087	30·086	30·091	30·094	30·102	30·109	30·117	30·121	30·125	30·130	„ 3-7
„ 8-12	30·321	30·328	30·328	30·331	30·334	30·340	30·349	30·361	30·372	30·379	30·383	30·383	30·378	30·367	30·357	30·349	30·345	30·351	30·360	30·367	30·374	30·380	30·383	30·383	30·382	30·359	„ 8-12
„ 13-17	29·989	29·987	29·977	29·971	29·966	29·964	29·962	29·963	29·961	29·955	29·953	29·944	29·924	29·910	29·901	29·891	29·892	29·890	29·894	29·890	29·886	29·888	29·888	29·889	29·892	29·929	„ 13-17
„ 18-22	30·167	30·168	30·170	30·165	30·171	30·187	30·195	30·207	30·218	30·230	30·237	30·240	30·241	30·239	30·236	30·239	30·242	30·252	30·262	30·270	30·276	30·282	30·285	30·285	30·289	30·230	„ 18-22
„ 23-27	29·996	29·988	29·976	29·969	29·962	29·955	29·944	29·944	29·943	29·938	29·930	29·922	29·901	29·887	29·871	29·864	29·862	29·873	29·888	29·894	29·898	29·902	29·901	29·896	29·891	29·920	„ 23-27
Nov. 28-1	29·860	29·854	29·850	29·842	29·846	29·847	29·853	29·862	29·869	29·874	29·874	29·868	29·851	29·843	29·833	29·829	29·825	29·829	29·829	29·823	29·817	29·816	29·809	29·801	29·795	29·840	Nov. 28-1
„ 2-6	29·493	29·498	29·506	29·502	29·496	29·498	29·496	29·495	29·494	29·492	29·492	29·490	29·483	29·471	29·461	29·450	29·441	29·431	29·419	29·409	29·389	29·374	29·369	29·359	29·373	29·455	„ 2-6
„ 7-11	29·402	29·394	29·388	29·382	29·393	29·402	29·415	29·427	29·438	29·449	29·457	29·470	29·474	29·476	29·481	29·482	29·491	29·503	29·511	29·517	29·518	29·522	29·526	29·525	29·529	29·463	„ 7-11
„ 12-16	29·951	29·952	29·950	29·953	29·955	29·958	29·968	29·985	30·010	30·022	30·032	30·041	30·038	30·032	30·030	30·033	30·035	30·039	30·045	30·048	30·054	30·059	30·064	30·067	30·069	30·016	„ 12-16
„ 17-21	30·382	30·380	30·379	30·375	30·368	30·367	30·368	30·370	30·375	30·376	30·379	30·371	30·360	30·348	30·336	30·332	30·330	30·332	30·332	30·339	30·344	30·351	30·350	30·351	30·350	30·358	„ 17-21
„ 22-26	29·752	29·737	29·725	29·719	29·717	29·721	29·725	29·737	29·745	29·756	29·765	29·771	29·773	29·772	29·768	29·773	29·774	29·780	29·783	29·788	29·782	29·776	29·759	29·753	29·741	29·756	„ 22-26
Dec. 27-1	30·142	30·140	30·134	30·128	30·121	30·119	30·116	30·116	30·120	30·120	30·123	30·113	30·101	30·091	30·083	30·084	30·087	30·094	30·097	30·107	30·101	30·100	30·101	30·105	30·102	30·110	Dec. 27-1
„ 2-6	29·798	29·791	29·787	29·779	29·767	29·766	29·763	29·769	29·777	29·784	29·789	29·788	29·783	29·781	29·782	29·785	29·789	29·802	29·810	29·822	29·831	29·836	29·842	29·844	29·840	29·796	„ 2-6
„ 7-11	30·075	30·072	30·072	30·068	30·064	30·060	30·063	30·067	30·075	30·085	30·094	30·086	30·077	30·065	30·059	30·066	30·059	30·063	30·063	30·067	30·068	30·073	30·072	30·077	30·075	30·071	„ 7-11
„ 12-16	29·981	29·979	29·977	29·973	29·963	29·958	29·952	29·947	29·949	29·953	29·953	29·942	29·929	29·917	29·909	29·908	29·910	29·914	29·915	29·920	29·922	29·919	29·923	29·922	29·917	29·938	„ 12-16
„ 17-21	29·745	29·745	29·744	29·742	29·735	29·743	29·748	29·754	29·769	29·784	29·801	29·800	29·796	29·790	29·794	29·809	29·821	29·831	29·843	29·849	29·857	29·862	29·863	29·866	29·861	29·798	„ 17-21
„ 22-26	30·249	30·248	30·254	30·253	30·244	30·241	30·240	30·241	30·251	30·262	30·258	30·260	30·244	30·231	30·223	30·225	30·228	30·229	30·233	30·237	30·242	30·241	30·243	30·246	30·242	30·243	„ 22-26
„ 27-31	30·206	30·206	30·208	30·209	30·206	30·199	30·200	30·205	30·209	30·219	30·219	30·212	30·197	30·183	30·172	30·166	30·161	30·158	30·156	30·159	30·162	30·165	30·166	30·167	30·165	30·187	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Dry-bulb Thermometer, 10 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. Jan. 1-5	35·5	35·4	36·0	36·3	35·6	35·3	35·7	35·8	35·7	35·9	36·4	37·5	38·2	38·7	38·8	38·7	37·6	36·9	37·0	37·1	36·8	37·5	37·7	39·0	39·0	37·0	1890. Jan. 1-5
„ 6-10	49·8	49·7	49·2	48·8	48·4	47·7	47·1	46·7	45·9	46·3	47·2	48·8	49·9	50·2	50·6	50·0	48·9	48·7	48·8	49·0	48·9	48·6	48·7	48·1	47·7	48·5	„ 6-10
„ 11-15	43·3	43·2	43·0	43·3	44·1	44·6	44·7	45·1	44·5	44·9	45·8	47·2	48·2	49·0	49·4	49·5	49·1	48·5	48·0	47·1	46·5	46·5	45·4	44·9	44·7	46·0	„ 11-15
„ 16-20	46·0	46·2	46·1	45·8	45·5	45·4	45·0	44·1	43·8	44·2	44·3	45·6	46·2	47·0	47·2	46·0	45·5	44·3	42·9	43·0	43·0	43·3	43·3	43·7	43·7	44·8	„ 16-20
„ 21-25	41·1	40·8	40·3	40·2	40·0	40·4	41·2	42·0	41·7	42·8	43·7	45·2	46·2	46·9	47·0	45·9	44·5	43·8	43·7	43·8	43·5	43·6	43·5	43·4	43·3	43·1	„ 21-25
„ 26-30	42·0	41·5	41·3	41·2	40·8	40·8	40·5	40·9	39·7	40·1	42·2	44·3	45·4	45·1	45·8	45·5	43·9	42·7	41·8	41·3	41·4	41·5	41·5	41·5	41·5	42·2	„ 26-30
Feb. 31-4	39·3	39·3	39·1	39·6	39·7	39·5	39·3	39·1	39·3	39·9	40·6	41·7	42·7	43·7	44·2	44·3	43·5	42·5	41·4	40·9	40·6	40·7	39·7	38·9	38·1	40·7	Feb. 31-4
„ 5-9	36·7	36·8	36·8	36·8	36·7	36·5	36·4	37·0	36·8	37·4	37·8	38·9	39·3	39·9	40·2	40·4	40·1	39·2	38·2	37·6	37·0	36·8	36·6	36·3	35·8	37·7	„ 5-9
„ 10-14	34·0	33·6	33·1	32·8	31·9	32·3	32·3	32·2	32·0	32·5	34·1	36·1	38·0	40·5	41·1	41·2	39·8	38·2	37·5	36·8	36·4	36·0	35·4	35·4	35·0	35·5	„ 10-14
„ 15-19	39·8	39·4	39·0	38·9	38·5	38·1	37·4	36·7	36·9	38·0	39·6	41·3	42·3	43·3	43·9	44·1	43·1	41·5	40·3	40·0	39·9	40·0	39·9	39·7	39·5	40·0	„ 15-19
„ 20-24	36·5	36·3	36·0	35·9	36·0	35·7	35·1	34·9	35·0	36·0	37·2	38·7	39·7	40·8	40·7	41·1	40·8	40·5	39·5	39·2	38·8	38·5	38·0	37·6	37·0	37·8	„ 20-24
„ 25-1	35·8	35·4	34·7	34·1	33·3	33·2	32·6	32·3	33·0	34·4	35·7	37·2	37·4	38·0	38·3	38·4	38·3	37·7	36·9	36·1	36·1	36·0	35·4	35·1	34·5	35·6	„ 25-1
March 2-6	31·1	31·3	31·0	30·9	30·9	31·0	30·4	30·1	30·8	33·2	34·9	36·3	37·1	38·3	38·3	38·3	37·7	36·8	35·5	34·3	33·6	33·1	32·5	32·9	33·3	33·8	March 2-6
„ 7-11	42·0	42·1	41·5	41·7	41·8	41·8	41·9	41·9	43·3	45·0	46·2	47·2	48·1	49·7	50·0	50·0	48·9	48·3	46·9	45·8	45·2	44·6	43·9	43·0	42·0	44·9	„ 7-11
„ 12-16	43·3	43·1	43·1	43·4	42·8	42·4	42·8	42·7	44·2	46·8	48·9	50·6	51·3	52·4	51·9	52·3	51·7	50·8	48·4	46·8	45·3	44·3	43·5	42·9	43·0	46·3	„ 12-16
„ 17-21	39·1	38·2	37·7	37·3	37·1	36·9	36·5	36·6	38·7	41·4	43·1	44·5	44·7	47·0	47·0	47·1	46·8	46·5	45·1	44·1	43·3	42·1	40·7	39·2	38·2	41·6	„ 17-21
„ 22-26	43·6	42·5	41·7	41·2	40·7	41·1	41·4	42·3	44·2	46·0	48·3	49·5	49·7	50·0	50·7	52·0	51·1	50·6	49·0	47·9	47·1	46·8	46·4	46·3	45·9	46·2	„ 22-26
„ 27-31	46·0	45·2	44·0	43·4	43·0	42·5	43·0	44·4	46·6	49·2	51·0	53·2	53·8	54·8	53·8	54·5	54·6	54·0	53·0	50·7	49·1	48·0	47·1	46·2	44·5	48·6	„ 27-31
April 1-5	37·8	37·3	36·6	36·1	35·1	34·7	34·7	36·8	39·4	41·9	44·1	46·6	48·0	49·5	50·3	51·0	51·0	50·3	47·3	43·8	41·5	40·7	39·3	38·7	37·5	42·0	April 1-5
„ 6-10	42·5	42·4	42·2	41·7	41·2	41·0	40·7	41·8	43·5	44·9	45·7	46·7	47·0	48·0	48·9	47·5	47·8	48·2	45·7	43·7	43·1	42·3	41·6	41·7	41·5	44·1	„ 6-10
„ 11-15	39·4	39·2	38·9	38·5	38·4	38·1	38·5	39·8	42·2	44·4	46·4	48·8	49·6	50·3	51·1	50·8	50·5	49·6	47·6	45·9	44·2	43·6	42·4	41·8	41·4	44·1	„ 11-15
„ 16-20	43·7	43·7	43·4	43·0	42·9	43·0	43·0	43·6	44·4	45·7	46·6	47·6	48·5	49·9	50·3	49·6	49·7	49·6	48·6	47·0	45·4	44·7	44·0	43·3	43·0	45·8	„ 16-20
„ 21-25	46·0	45·6	45·6	45·5	45·4	45·5	46·2	47·7	48·5	50·0	51·2	52·4	52·6	53·0	52·4	53·4	52·4	52·7	51·8	50·7	49·5	48·7	47·4	46·2	45·5	49·0	„ 21-25
„ 26-30	42·1	41·6	40·8	40·7	39·7	38·9	39·5	43·3	47·1	50·4	52·8	54·1	54·4	54·0	54·2	55·2	54·0	53·2	51·7	50·1	48·2	46·7	45·5	44·7	43·8	47·5	„ 26-30
May 1-5	47·5	46·6	45·3	44·5	43·7	44·2	45·3	47·9	50·3	52·9	55·0	57·4	58·7	61·2	61·2	61·8	60·9	60·2	58·6	55·5	52·8	50·9	49·2	48·5	47·0	52·3	May 1-5
„ 6-10	47·0	46·6	45·5	45·2	45·2	45·4	46·5	49·0	50·7	52·1	52·7	54·2	54·7	56·7	55·6	56·0	57·3	58·6	57·0	54·9	53·2	51·7	51·0	49·5	48·1	51·4	„ 6-10
„ 11-15	49·7	48·9	48·5	48·6	48·0	48·6	49·6	51·6	52·7	54·2	55·6	57·7	58·3	59·3	58·8	60·1	60·7	61·0	60·6	58·5	54·8	52·0	49·8	48·9	48·4	53·8	„ 11-15
„ 16-20	50·9	51·1	50·1	48·9	48·0	48·3	50·4	53·3	55·7	57·2	57·7	58·9	60·4	61·4	61·3	61·7	61·4	62·1	60·8	59·2	55·7	54·3	52·8	52·3	51·7	55·4	„ 16-20
„ 21-25	52·4	51·1	49·9	49·0	48·4	49·8	51·8	55·8	58·8	61·5	63·8	65·5	66·4	67·8	68·4	69·5	68·4	67·3	65·4	62·9	59·9	57·0	55·4	53·9	52·9	58·9	„ 21-25
„ 26-30	48·5	48·3	47·7	47·3	46·4	47·1	48·4	50·3	51·2	52·6	54·0	56·0	57·3	57·1	58·5	59·2	58·9	59·3	58·5	56·6	53·7	51·6	50·1	48·3	46·9	52·5	„ 26-30
June 31-4	48·5	48·4	48·1	47·8	47·6	48·2	49·5	51·6	53·3	54·3	55·1	56·9	57·8	58·4	58·7	59·7	59·5	59·9	59·0	58·1	56·2	54·4	52·4	51·7	50·6	53·8	June 31-4
„ 5-9	51·8	51·6	51·0	50·7	50·6	51·3	52·2	53·5	55·4	57·7	59·6	60·9	61·7	62·7	62·8	63·1	62·8	62·3	61·7	60·0	57·4	55·6	53·7	52·4	50·9	56·5	„ 5-9
„ 10-14	52·4	51·6	51·0	50·4	50·4	50·9	53·1	55·1	56·6	58·3	59·6	59·7	60·2	61·1	60·0	60·4	60·1	59·4	58·7	58·0	55·8	54·7	54·0	53·1	53·0	55·9	„ 10-14
„ 15-19	54·9	54·3	53·6	53·0	52·6	53·0	53·8	55·1	56·1	57·6	59·6	61·1	62·4	64·5	65·6	66·4	66·3	66·0	64·8	62·3	60·2	58·9	57·5	56·4	55·1	58·8	„ 15-19
„ 20-24	57·5	56·3	55·1	54·2	53·5	55·1	55·8	57·3	58·9	61·1	62·0	63·9	64·6	66·8	66·7	67·4	68·3	67·9	67·5	65·5	63·2	61·8	60·9	59·9	58·4	61·2	„ 20-24
„ 25-29	54·8	54·2	53·4	53·0	52·5	53·5	54·2	55·3	57·3	58·7	58·9	61·8	61·0	63·1	63·3	66·1	64·2	65·7	64·0	62·5	59·9	57·3	55·7	54·4	53·5	58·3	„ 25-29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. July 30-4	52·7	52·5	52·2	51·9	51·3	51·4	52·3	53·9	55·1	56·9	58·1	60·2	60·9	62·4	63·0	60·4	60·9	60·9	60·7	58·9	56·8	55·5	54·3	53·6	52·5	56·4	1890. July 30-4
„ 5-9	52·4	52·0	51·7	51·4	51·0	51·5	52·6	54·2	55·5	56·3	57·3	58·3	58·7	59·5	60·3	60·0	60·5	60·3	58·4	57·6	55·9	55·0	54·4	53·8	53·0	55·7	„ 5-9
„ 10-14	53·8	53·1	52·6	51·9	51·5	52·1	53·0	54·4	56·4	58·4	59·2	60·8	60·8	62·3	62·8	62·6	61·4	61·3	60·7	60·0	58·6	57·6	56·7	55·8	54·8	57·3	„ 10-14
„ 15-19	58·7	58·1	57·6	57·3	57·1	57·5	57·8	58·6	59·6	61·5	62·9	64·6	65·5	66·1	66·7	67·8	67·1	66·8	64·3	63·2	61·2	59·8	59·0	58·1	56·9	61·4	„ 15-19
„ 20-24	57·1	56·3	55·4	54·9	54·5	55·0	56·6	59·1	60·3	62·0	63·0	64·9	66·2	67·5	68·0	68·7	68·9	68·7	67·9	67·2	63·8	61·8	60·4	59·2	58·0	61·8	„ 20-24
„ 25-29	56·7	55·9	55·5	55·2	55·1	55·2	56·5	58·2	60·3	61·8	62·3	64·5	65·4	67·1	67·6	67·4	66·9	66·8	66·4	64·1	61·6	59·6	58·2	57·2	56·9	60·9	„ 25-29
Aug. 30-3	58·7	58·4	57·8	57·8	57·7	57·4	58·3	60·0	61·3	63·0	64·3	65·3	66·5	67·5	68·2	68·3	67·2	67·4	65·7	65·1	62·8	61·0	60·2	59·8	58·9	62·3	Aug. 30-3
„ 4-8	58·2	57·5	56·3	55·5	54·5	54·9	55·7	57·7	59·5	61·6	63·4	65·8	66·7	68·5	69·2	71·0	70·4	69·9	68·6	67·5	64·0	62·0	60·5	59·7	58·3	62·3	„ 4-8
„ 9-13	59·3	58·9	58·8	58·7	58·5	58·7	58·8	59·8	60·8	62·1	62·4	63·3	64·2	65·4	66·9	67·1	66·9	67·1	66·5	65·1	62·7	61·2	60·5	59·4	58·7	62·1	„ 9-13
„ 14-18	54·7	54·5	54·5	54·4	54·4	54·4	54·9	56·9	58·5	60·8	62·5	63·7	64·3	64·9	65·2	65·8	66·0	65·5	64·0	61·7	59·4	58·3	57·1	55·9	55·0	59·5	„ 14-18
„ 19-23	57·2	57·4	57·1	56·7	56·0	56·1	56·1	57·0	58·2	59·6	60·7	61·4	61·9	63·4	62·7	63·4	63·5	62·8	61·5	59·8	58·3	57·4	57·0	56·5	56·0	59·1	„ 19-23
„ 24-28	51·2	51·0	50·2	49·3	48·1	47·5	48·0	50·9	53·2	55·4	57·5	59·0	59·7	60·5	62·5	58·6	59·0	57·6	57·1	55·1	53·8	53·3	52·5	52·2	51·9	54·2	„ 24-28
Sept. 29-2	47·9	47·0	46·5	45·8	45·3	44·4	44·3	46·1	49·1	52·7	55·8	57·8	58·8	60·0	60·3	60·5	59·8	59·3	57·8	55·8	53·7	52·1	50·4	49·5	48·6	52·4	Sept. 29-2
„ 3-7	57·3	56·4	55·2	54·3	53·2	53·3	54·0	55·1	56·8	59·4	62·0	63·9	65·8	67·4	68·1	68·5	69·1	68·6	66·6	64·4	61·9	60·4	58·9	57·7	56·3	60·6	„ 3-7
„ 8-12	53·8	52·5	51·5	50·3	49·7	48·7	48·5	50·1	52·8	57·0	59·8	63·2	65·3	67·7	69·1	70·1	69·8	69·4	66·5	63·0	60·6	58·6	56·5	54·8	53·8	58·5	„ 8-12
„ 13-17	53·5	52·2	51·6	50·5	49·4	48·7	48·6	50·3	54·4	59·1	62·5	66·0	67·8	69·8	69·9	69·2	67·7	65·8	62·4	60·0	57·8	57·1	56·7	55·8	55·0	58·5	„ 13-17
„ 18-22	56·6	56·4	56·4	56·3	55·6	55·3	55·8	56·6	58·6	61·0	61·8	63·0	63·8	64·3	64·4	64·4	63·3	62·1	59·4	57·9	57·0	56·2	56·2	56·2	55·6	59·0	„ 18-22
„ 23-27	54·1	53·5	53·7	53·8	53·9	53·7	54·0	55·4	57·3	59·8	61·6	62·7	63·4	63·8	64·6	64·8	64·2	62·5	60·5	58·6	57·0	56·3	55·7	55·3	54·9	58·2	„ 23-27
Oct. 28-2	55·9	56·0	55·1	54·4	53·8	53·6	52·9	53·3	54·6	56·4	57·1	59·3	60·4	61·9	62·7	63·4	63·0	60·7	58·0	56·1	54·9	53·9	53·4	53·6	53·0	56·7	Oct. 28-2
„ 3-7	53·0	53·0	52·7	52·3	52·2	52·4	52·3	53·1	54·6	57·2	59·3	60·9	61·3	62·4	63·0	63·3	62·3	61·2	59·8	58·7	58·0	57·8	57·2	55·8	55·0	57·2	„ 3-7
„ 8-12	44·5	44·4	42·5	41·2	40·6	39·9	38·9	39·2	40·3	43·5	46·9	52·6	56·3	59·3	60·4	61·0	60·1	57·3	52·1	48·5	46·8	45·7	44·1	43·4	41·5	47·6	„ 8-12
„ 13-17	42·7	41·7	41·1	41·6	42·0	42·5	42·3	42·5	43·1	44·9	46·4	49·4	51·8	55·5	56·2	57·2	55·5	52·5	49·6	47·6	46·7	46·1	44·6	44·8	44·3	46·9	„ 13-17
„ 18-22	44·8	44·7	44·7	45·1	45·5	45·8	45·4	45·1	45·7	46·6	47·8	49·2	50·0	51·0	50·8	50·8	50·0	48·1	46·9	46·6	45·9	45·2	44·3	44·2	43·8	46·7	„ 18-22
„ 23-27	44·8	45·2	44·9	45·1	44·7	44·3	44·4	44·3	45·1	47·0	48·4	48·6	48·9	48·8	48·0	48·5	47·5	46·6	44·8	44·5	43·9	43·6	42·9	42·7	42·5	45·6	„ 23-27
Nov. 28-1	42·0	42·3	42·6	43·4	43·6	43·9	44·2	44·2	44·8	46·1	47·9	50·2	51·2	52·5	53·0	52·3	51·3	49·3	47·4	47·0	45·7	45·3	44·9	44·2	44·3	46·5	Nov. 28-1
„ 2-6	44·5	44·4	44·3	45·2	44·5	44·1	43·8	43·3	43·2	44·5	46·4	47·9	48·7	49·8	50·2	49·5	48·2	46·7	45·1	44·1	43·8	44·7	45·2	46·0	45·9	45·8	„ 2-6
„ 7-11	44·0	43·7	43·0	42·2	41·3	41·1	40·9	40·5	40·2	41·2	42·7	45·0	46·6	47·7	47·3	46·8	45·3	43·7	41·2	41·1	40·7	40·5	40·2	40·8	41·0	42·7	„ 7-11
„ 12-16	44·3	44·0	44·3	44·4	44·0	44·0	44·0	43·4	42·7	43·4	44·8	47·7	49·5	50·6	50·7	50·8	50·0	49·6	49·3	49·1	48·9	48·6	48·0	47·9	47·2	46·8	„ 12-16
„ 17-21	50·2	50·0	49·9	49·9	49·7	49·3	49·2	49·1	49·2	49·5	50·4	51·6	52·1	53·1	53·7	53·7	53·2	52·3	51·4	51·0	50·5	50·4	49·7	49·7	49·2	50·7	„ 17-21
„ 22-26	43·5	42·9	42·4	42·7	42·4	42·6	42·0	41·6	41·3	42·4	43·5	44·4	44·3	44·6	44·9	45·1	44·3	43·6	43·1	42·6	41·9	41·4	41·1	40·6	39·9	42·8	„ 22-26
Dec. 27-1	25·9	26·0	26·7	26·6	26·1	26·8	26·4	27·0	26·5	27·6	28·6	30·1	31·0	32·4	32·4	31·9	31·3	31·2	30·9	30·4	29·5	28·8	27·6	26·9	26·9	28·6	Dec. 27-1
„ 2-6	35·7	35·9	36·0	36·2	36·4	36·8	37·0	37·4	37·4	37·7	37·9	38·3	38·3	38·6	38·6	38·6	38·2	38·0	37·8	37·4	37·3	37·3	37·2	37·1	36·9	37·4	„ 2-6
„ 7-11	32·6	32·4	32·1	31·9	31·5	31·7	31·5	31·8	31·2	31·3	32·0	32·6	32·8	33·1	33·6	33·6	33·2	33·3	33·3	33·5	33·3	33·1	32·7	32·6	31·8	32·5	„ 7-11
„ 12-16	25·3	24·6	24·5	24·8	23·6	24·2	24·0	24·5	24·6	24·6	24·3	24·7	24·8	25·2	25·3	25·6	26·5	26·5	26·5	26·3	26·2	25·8	25·0	25·9	25·1	25·1	„ 12-16
„ 17-21	28·7	28·1	27·5	27·2	28·2	28·6	28·2	27·7	27·9	28·3	28·9	29·8	30·5	30·8	31·0	31·2	31·0	31·0	30·6	30·9	30·6	30·2	29·4	28·6	27·9	29·3	„ 17-21
„ 22-26	24·8	24·8	24·5	24·4	24·2	24·0	24·2	25·0	25·2	25·8	26·6	27·6	28·0	28·6	28·3	28·4	27·5	26·9	26·0	25·7	25·0	25·6	25·8	26·3	25·9	26·0	„ 22-26
„ 27-31	29·0	28·9	28·7	28·8	28·2	28·6	28·8	28·7	28·1	28·5	28·9	29·5	29·6	29·5	29·6	29·6	29·5	29·5	29·4	29·3	29·1	29·1	29·1	29·0	29·1	29·0	„ 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 28′ N LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. Jan. 1-5	0°·8	0°·8	0°·8	0°·9	0°·9	0°·9	1°·0	0°·7	0°·7	0°·6	0°·6	0°·8	0°·8	0°·9	1°·1	1°·1	0°·9	1°·0	1°·0	1°·1	1°·1	1°·1	1°·0	1°·0	0°·9	0°·9	1890. Jan. 1-5
„ 6-10	1·3	1·6	1·5	1·7	1·7	1·6	1·6	1·7	1·6	1·6	2·0	2·2	2·6	2·8	3·1	3·0	2·3	2·1	1·9	1·9	1·7	1·4	1·4	1·4	1·2	1·8	„ 6-10
„ 11-15	1·2	1·3	1·4	1·1	1·2	1·3	1·2	1·4	1·2	1·2	1·7	2·4	2·3	2·3	2·2	2·2	1·9	1·7	1·9	1·5	1·4	1·5	1·1	1·3	1·1	1·6	„ 11-15
„ 16-20	1·1	1·5	1·9	1·7	1·8	1·9	1·9	2·0	1·8	2·2	2·3	2·9	3·2	3·6	4·0	3·3	3·1	2·8	2·0	1·7	1·6	1·5	1·5	1·4	1·2	2·1	„ 16-20
„ 21-25	1·7	1·5	1·3	1·2	1·1	1·1	1·2	1·4	1·4	2·2	2·4	2·9	3·2	3·4	3·5	3·1	2·7	2·4	2·3	2·4	2·3	2·3	2·3	2·1	2·1	2·1	„ 21-25
„ 26-30	2·1	1·7	1·8	1·8	1·6	1·6	1·4	1·9	2·0	1·9	2·4	3·1	3·7	3·8	4·2	4·2	3·6	3·3	2·7	2·1	2·0	1·8	1·7	1·5	1·5	2·4	„ 26-30
Feb. 31-4	0·6	0·4	0·4	0·5	0·5	0·5	0·5	0·4	0·5	0·7	0·8	1·0	1·2	1·8	2·2	2·2	2·1	1·6	1·3	1·1	1·3	1·5	1·4	1·0	0·9	1·1	Feb. 31-4
„ 5-9	1·8	1·9	1·8	1·8	1·7	1·7	1·7	2·2	2·3	2·4	2·3	2·6	2·5	3·0	3·2	3·2	3·7	3·3	2·7	2·4	2·3	2·2	2·0	1·8	1·7	2·4	„ 5-9
„ 10-14	1·6	1·6	1·4	1·4	1·1	1·2	1·2	1·2	1·2	1·4	1·6	2·3	3·1	3·8	4·0	3·9	3·2	2·4	2·0	1·7	1·4	1·2	1·3	1·3	1·4	1·9	„ 10-14
„ 15-19	1·6	1·4	1·3	1·4	1·4	1·3	1·1	1·1	1·2	1·4	1·8	2·0	2·3	2·5	2·8	2·9	2·5	2·0	1·8	1·7	1·6	1·6	1·7	1·7	1·7	1·7	„ 15-19
„ 20-24	1·4	1·3	1·2	1·1	1·2	1·2	1·0	1·1	1·1	1·4	1·6	2·1	2·4	2·6	2·2	2·3	2·2	2·2	1·7	1·5	1·4	1·3	1·5	1·8	1·5	1·6	„ 20-24
„ 25-1	2·3	2·5	2·5	2·4	2·0	2·0	1·6	1·4	1·6	1·8	2·4	2·7	2·7	3·0	3·0	2·6	2·6	2·2	2·1	2·2	2·5	2·6	2·3	2·5	2·2	2·3	„ 25-1
March 2-6	1·8	1·7	1·3	1·7	1·7	2·0	1·7	1·6	1·9	2·4	3·0	4·0	4·7	5·4	5·3	5·2	4·9	4·4	3·5	2·8	2·5	2·5	2·3	2·2	2·2	3·0	March 2-6
„ 7-11	2·3	2·5	2·6	2·6	2·6	2·4	2·4	2·0	2·2	2·7	3·1	3·1	3·6	4·4	4·9	4·7	4·4	4·4	3·7	3·5	3·2	3·4	2·8	2·4	1·9	3·1	„ 7-11
„ 12-16	1·6	1·6	1·5	1·7	1·5	1·5	1·6	1·5	1·7	2·4	3·3	4·2	4·8	4·8	5·0	4·8	4·9	4·1	3·0	2·3	2·0	1·9	1·6	1·6	1·9	2·6	„ 12-16
„ 17-21	1·5	1·3	1·0	1·0	0·9	1·0	0·9	0·8	1·2	2·2	2·6	3·5	4·0	4·9	5·8	5·6	5·6	5·2	4·3	3·7	3·1	2·3	2·1	1·6	1·5	2·8	„ 17-21
„ 22-26	1·8	1·5	1·0	0·9	0·7	0·7	0·8	0·7	1·1	1·6	2·7	3·7	3·6	4·0	4·7	5·0	5·1	4·8	3·7	3·1	2·8	2·5	2·1	2·0	1·8	2·5	„ 22-26
„ 27-31	1·5	1·1	0·9	0·9	0·8	0·7	0·7	1·0	1·8	2·4	3·0	4·1	4·2	4·5	4·3	4·6	5·0	4·7	4·3	2·9	2·2	2·1	2·0	2·1	1·8	2·5	„ 27-31
April 1-5	2·1	1·9	1·7	1·8	1·3	1·2	1·1	1·4	2·4	3·5	4·5	5·3	6·1	7·0	7·8	7·8	8·0	7·7	5·9	4·1	2·7	2·9	2·4	2·4	1·8	3·8	April 1-5
„ 6-10	2·8	2·8	2·9	2·7	2·7	2·5	2·1	2·5	3·2	3·7	4·5	4·8	5·0	5·7	6·3	5·0	5·6	5·6	4·4	3·0	2·9	2·6	2·5	2·6	2·8	3·7	„ 6-10
„ 11-15	1·9	1·7	1·8	1·9	1·8	1·9	1·7	2·1	3·1	4·3	5·6	6·5	7·3	7·9	8·1	7·7	7·4	6·5	5·2	4·3	3·3	3·0	2·2	1·9	1·6	4·1	„ 11-15
„ 16-20	1·6	1·7	1·6	1·4	1·6	1·7	1·7	1·9	2·1	2·3	2·8	2·9	3·4	4·1	4·1	3·6	3·9	4·0	3·5	3·0	2·4	2·3	2·0	1·8	1·7	2·6	„ 16-20
„ 21-25	1·3	1·2	1·2	1·0	1·0	0·9	1·2	1·6	1·9	2·5	3·4	4·4	4·6	5·0	5·1	5·8	4·9	5·5	5·0	4·0	3·1	2·7	2·1	1·7	1·6	2·9	„ 21-25
„ 26-30	1·7	1·5	1·2	1·3	1·0	0·9	0·9	1·7	3·3	4·8	6·2	6·7	7·3	6·6	7·5	7·7	7·9	7·0	5·9	4·9	4·0	3·3	2·5	2·3	2·0	4·0	„ 26-30
May 1-5	2·5	2·5	2·1	1·8	1·5	1·6	1·7	2·4	3·3	4·2	5·2	6·3	6·4	7·5	8·6	8·5	8·4	8·2	7·6	6·0	4·5	3·8	2·8	2·5	1·7	4·5	May 1-5
„ 6-10	0·8	0·8	0·7	0·7	0·6	0·6	0·8	1·3	2·1	2·6	2·7	3·2	3·5	4·2	3·4	3·4	4·1	5·6	4·2	3·5	2·8	2·2	2·3	1·6	1·2	2·4	„ 6-10
„ 11-15	2·0	1·4	1·3	1·3	1·1	1·2	1·6	2·5	3·3	4·3	4·9	5·8	6·6	6·5	6·4	6·5	7·7	7·6	7·6	5·6	4·4	3·6	2·5	2·1	1·6	4·0	„ 11-15
„ 16-20	1·1	1·4	1·4	1·9	1·3	1·6	2·0	3·0	4·2	4·8	5·0	5·4	6·8	7·0	6·7	6·6	6·7	6·7	6·3	5·8	3·8	2·7	2·1	1·8	1·3	3·9	„ 16-20
„ 21-25	3·3	2·9	2·8	2·2	2·0	2·3	2·5	3·5	5·1	6·6	7·9	9·2	10·3	11·1	11·3	10·8	11·1	10·0	9·0	7·5	6·7	5·3	5·1	4·3	3·8	6·2	„ 21-25
„ 26-30	2·8	2·7	2·3	2·3	2·0	2·0	2·4	3·0	3·8	4·6	5·7	6·8	7·5	7·4	8·1	8·5	8·6	8·8	8·6	7·4	6·1	5·0	4·5	3·5	3·0	5·1	„ 26-30
June 31-4	2·6	2·6	2·5	2·4	2·3	2·5	2·9	3·8	4·4	4·6	4·8	6·0	6·6	6·6	7·5	7·1	7·0	7·0	6·6	6·3	5·3	4·3	3·0	2·5	1·	4·5	June 31-4
„ 5-9	1·9	1·7	1·3	1·3	1·2	1·3	1·6	2·1	2·8	3·7	5·2	5·6	6·0	6·7	6·8	7·0	7·2	6·3	5·6	5·0	3·9	3·3	2·8	2·2	1·9	3·7	„ 5-9
„ 10-14	1·6	1·4	1·2	1·4	1·4	1·4	2·0	3·0	3·5	3·9	5·0	5·4	5·5	5·2	4·4	4·2	4·3	4·3	3·7	3·6	2·5	1·9	2·0	1·9	1·9	3·1	„ 10-14
„ 15-19	2·0	1·7	1·3	1·1	0·8	1·0	1·4	2·5	3·0	3·5	4·8	5·3	5·9	7·2	8·4	8·1	7·8	7·2	6·4	4·7	3·4	3·0	2·5	2·0	1·9	3·8	„ 15-19
„ 20-24	1·6	1·4	1·1	0·9	0·7	1·3	1·4	2·3	3·4	4·2	5·0	5·7	6·0	7·3	7·7	7·4	8·5	7·2	7·0	5·3	3·7	2·8	2·4	2·0	1·5	3·9	„ 20-24
„ 25-29	1·8	1·7	1·4	1·2	1·1	1·5	1·7	1·9	2·9	3·7	3·4	5·5	4·8	5·9	6·2	7·3	6·6	6·7	6·5	5·5	4·2	3·2	3·1	2·3	1·9	3·7	„ 25-29

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1890. July 30-4	1°·7	1°·5	1°·3	1°·2	1°·2	1°·3	1°·7	2°·0	2°·9	3°·4	4°·3	5°·4	5°·6	5°·5	6°·6	4°·8	5°·4	5°·8	6°·2	5°·3	4°·0	3°·0	2°·6	2°·3	1°·7	3°·5	1890. July 30-4
„ 5-9	1·9	1·5	1·4	1·5	1·3	1·3	1·5	2·3	2·7	3·1	3·7	3·8	4·1	4·2	5·6	5·2	5·1	5·4	3·9	3·2	2·6	2·1	2·2	2·4	2·4	3·0	„ 5-9
„ 10-14	2·0	1·9	1·6	1·3	1·1	1·2	1·5	1·9	3·0	3·8	4·4	5·4	5·2	5·9	6·1	6·1	5·8	5·6	5·6	4·9	3·8	3·6	2·9	2·5	1·4	3·5	„ 10-14
„ 15-19	1·7	1·5	1·4	1·2	1·1	1·3	1·2	1·9	2·8	3·8	4·9	6·1	6·9	7·4	8·2	8·0	7·5	7·0	5·8	5·5	4·1	3·3	2·8	2·2	2·0	4·0	„ 15-19
„ 20-24	2·1	1·8	1·6	1·5	1·4	1·6	1·9	3·2	4·1	5·0	5·6	6·4	7·6	7·9	8·4	8·7	8·6	8·1	7·7	7·0	4·9	4·1	3·4	3·1	2·5	4·7	„ 20-24
„ 25-29	2·8	2·3	1·9	1·7	1·8	1·6	1·9	2·3	3·3	4·0	4·4	6·0	7·2	7·7	8·4	7·9	7·4	7·7	7·3	5·7	4·8	3·7	3·1	2·4	2·3	4·4	„ 25-29
Aug. 30-3	1·6	1·4	1·3	1·2	1·4	1·2	1·4	1·9	2·7	3·1	4·4	4·3	5·1	5·7	6·1	6·5	5·2	5·5	4·2	3·5	2·7	2·2	1·8	1·8	1·4	3·1	Aug. 30-3
„ 4-8	1·7	1·7	1·2	1·0	0·8	1·0	1·2	2·0	2·9	3·3	4·6	5·8	6·7	7·4	8·3	8·8	8·5	7·8	6·6	5·6	4·0	3·0	2·4	2·3	1·9	4·0	„ 4-8
„ 9-13	1·8	1·7	1·6	1·7	1·7	1·6	1·5	2·0	2·6	3·2	3·7	4·1	4·7	5·6	6·4	6·5	6·4	6·5	5·9	4·8	3·7	2·5	2·4	2·0	1·7	3·5	„ 9-13
„ 14-18	1·9	1·8	1·8	1·9	2·0	2·1	2·2	2·3	2·7	4·0	5·8	7·2	8·1	8·0	8·1	8·4	8·5	7·8	6·6	5·7	4·1	3·3	2·8	2·5	2·1	4·5	„ 14-18
„ 19-23	2·7	2·4	2·2	2·1	2·0	2·1	2·1	2·5	2·8	3·4	4·2	4·5	5·6	6·5	6·5	6·3	6·9	6·8	6·1	4·8	3·6	3·1	3·1	3·0	2·5	3·9	„ 19-23
„ 24-28	1·5	1·5	1·6	1·6	1·3	1·2	1·3	2·0	3·0	4·0	5·4	6·3	6·8	6·5	7·6	5·9	5·8	4·5	4·4	3·4	2·6	2·4	2·2	2·0	1·6	3·5	„ 24-28
Sept. 29-2	1·4	1·2	1·3	1·1	1·1	0·9	1·0	1·5	2·3	3·7	5·9	7·3	7·6	8·0	8·3	8·0	7·3	7·0	6·2	4·5	3·7	2·9	2·2	1·6	1·3	3·9	Sept. 29-2
„ 3-7	1·3	1·1	0·9	0·8	0·8	0·6	0·8	1·1	1·5	2·0	3·3	4·0	4·8	5·9	6·4	6·8	7·0	6·3	5·0	4·0	3·3	2·6	2·0	1·4	1·2	3·0	„ 3-7
„ 8-12	1·2	1·0	1·0	1·0	0·9	0·7	0·7	1·1	1·9	3·3	3·9	5·7	6·9	7·4	8·1	8·4	8·4	7·8	6·0	4·3	3·1	2·5	2·1	1·6	1·3	3·6	„ 8-12
„ 13-17	1·1	1·0	1·1	0·9	0·7	0·5	0·5	0·8	1·5	3·3	5·1	7·3	8·5	9·3	9·8	9·0	8·1	7·0	5·2	4·2	2·4	1·9	1·8	1·5	1·3	3·8	„ 13-17
„ 18-22	1·9	1·6	1·7	1·6	1·3	1·2	1·4	1·5	2·3	3·7	4·5	5·3	5·8	6·4	6·8	7·0	6·5	5·7	4·0	3·0	2·5	2·0	1·9	2·2	2·0	3·4	„ 18-22
„ 23-27	1·5	1·1	1·3	1·3	1·3	1·2	1·2	1·3	1·9	2·9	3·9	4·8	5·3	4·9	5·8	5·6	5·6	4·5	3·1	2·3	1·7	1·6	1·4	1·3	1·3	2·7	„ 23-27
Oct. 28-2	3·0	2·8	2·8	2·7	2·6	2·6	2·1	2·4	2·8	3·3	3·8	4·7	5·4	5·8	6·6	6·9	7·3	5·7	4·8	4·1	3·7	3·4	3·0	3·1	3·0	3·9	Oct. 28-2
„ 3-7	1·6	1·7	1·6	1·6	1·4	1·4	1·4	1·7	1·9	3·0	4·3	5·1	5·3	5·8	6·2	6·4	5·6	4·5	3·7	2·9	2·5	2·3	2·2	2·0	1·7	3·2	„ 3-7
„ 8-12	1·0	1·2	1·1	1·0	0·9	1·0	0·9	0·9	1·1	1·5	2·2	3·4	5·1	6·8	8·1	8·6	8·2	5·8	3·1	1·4	1·3	1·2	1·0	0·9	0·8	2·7	„ 8-12
„ 13-17	1·9	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	1·7	1·9	2·1	2·9	3·2	3·6	3·9	5·6	6·4	7·1	6·4	4·6	3·5	2·8	2·9	2·7	2·2	2·6	2·4	3·2	„ 13-17
„ 18-22	2·9	2·7	2·6	2·5	2·8	3·0	3·0	3·1	3·2	3·5	4·1	4·6	5·0	5·6	5·6	5·3	5·1	4·0	3·5	3·4	3·2	2·8	2·9	2·8	2·5	3·6	„ 18-22
„ 23-27	2·0	2·1	2·1	2·3	2·3	2·0	2·1	2·0	2·2	2·7	3·3	3·8	4·2	4·0	3·7	4·1	3·7	3·2	2·5	2·4	2·2	2·2	2·1	1·9	1·9	2·7	„ 23-27
Nov. 28-1	1·3	1·3	1·2	1·5	1·4	1·3	1·3	1·3	1·4	1·7	2·	3·3	3·8	4·3	4·6	4·3	3·6	2·7	2·1	2·0	1·5	1·4	1·3	1·2	1·3	2·1	Nov. 28-1
„ 2-6	1·7	1·9	1·9	1·9	1·6	1·4	1·5	1·5	1·5	1·9	2·8	3·4	4·0	4·7	5·0	4·7	4·1	3·1	2·2	1·5	1·4	1·6	1·7	1·8	1·8	2·5	„ 2-6
„ 7-11	2·1	2·1	2·2	2·0	2·1	2·4	2·3	2·2	2·1	2·4	2·7	3·6	4·2	4·8	4·4	4·0	3·2	2·6	1·7	1·7	1·5	1·5	1·5	1·8	2·0	2·5	„ 7-11
„ 12-16	1·3	1·1	1·2	1·1	1·2	1·1	1·0	0·7	1·1	1·4	1·7	2·1	2·5	2·6	2·7	2·7	2·3	1·9	1·5	1·3	1·4	1·1	1·7	1·6	1·5	1·6	„ 12-16
„ 17-21	1·1	1·0	1·0	1·2	1·1	1·3	1·2	1·1	1·2	1·2	1·4	1·7	1·8	1·9	2·1	2·2	1·9	1·5	1·3	1·0	1·3	1·6	1·5	1·6	1·3	1·4	„ 17-21
„ 22-26	2·1	1·7	1·7	1·7	2·1	2·6	2·5	2·4	2·2	2·5	2·9	3·1	3·0	3·0	3·2	3·4	3·0	3·0	3·0	2·8	2·6	2·2	2·4	1·9	1·7	2·5	„ 22-26
Dec. 27-1	1·2	1·2	1·2	1·2	1·0	1·2	1·0	1·1	1·0	1·6	1·6	1·8	1·9	2·4	2·4	2·5	2·4	2·5	2·6	2·3	2·1	2·0	1·4	1·2	1·2	1·7	Dec. 27-1
„ 2-6	1·6	1·8	1·8	1·7	1·7	1·8	1·9	1·9	1·7	1·8	1·9	2·0	1·9	2·1	2·2	2·3	2·0	2·0	2·4	2·3	2·4	2·5	2·3	2·2	2·2	2·1	„ 2-6
„ 7-11	2·0	1·9	1·7	1·6	1·5	1·4	1·3	1·5	1·4	1·6	1·9	1·9	2·0	2·0	2·0	1·9	1·5	1·8	1·7	1·9	1·6	1·8	1·6	1·8	1·7	1·7	„ 7-11
„ 12-16	1·4	0·9	0·9	1·1	0·8	0·9	0·8	1·0	0·9	0·9	0·8	1·0	0·9	0·9	1·0	1·1	1·2	1·2	1·3	1·2	1·2	1·3	1·1	1·4	1·4	1·0	„ 12-16
„ 17-21	1·5	1·4	1·6	1·4	1·6	1·3	1·3	1·2	1·3	1·4	1·6	1·7	1·8	1·7	1·7	1·8	1·8	1·7	1·6	1·6	1·6	1·3	1·2	1·1	1·1	1·5	„ 17-21
„ 22-26	0·7	0·8	0·8	0·8	0·7	0·7	0·7	1·0	0·9	1·0	1·1	1·1	1·2	1·3	1·3	1·4	1·4	1·2	1·1	1·1	1·1	1·1	1·2	0·9	0·9	1·1	„ 22-26
„ 27-31	1·7	1·9	1·9	1·9	1·6	1·8	1·8	1·8	1·7	1·8	1·9	2·0	2·0	1·8	1·8	1·8	1·7	1·7	1·9	1·8	1·8	2·0	1·9	1·8	1·9	1·8	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon		P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																																																		
Jan. 1-5	-3·8	+2·2	-3·0	+2·9	-5·2	+2·4	-5·7	+2·2	-6·3	+1·6	-6·7	+1·8	-7·6	+1·4	-9·0	+2·1	-9·2	+2·3	-9·5	+0·4	-9·8	+0·9	-9·0	+0·2	-9·8	-0·6	-9·4	-0·3	-8·4	+0·9	-8·6	+0·7	-6·9	+0·3	-8·6	+1·3	-8·1	-0·2	-7·0	-0·3	-7·7	-1·1	-7·2	-0·4	-8·2	+0·5	-6·5	+1·0	-7·5	+0·9
„ 6-10	-10·5	-9·3	-11·3	-9·3	-11·3	-9·9	-11·2	-9·4	-10·6	-8·3	-10·3	-7·8	-10·3	-6·2	-7·7	-5·8	-10·7	-4·2	-11·7	-4·1	-12·9	-5·2	-15·6	-9·4	-16·4	-9·4	-14·3	-9·3	-13·7	-8·4	-14·9	-7·7	-14·8	-7·6	-16·3	-8·9	-16·3	-7·8	-13·5	-10·9	-12·6	-9·8	-13·1	-9·7	-10·3	-8·2	-10·1	-8·4	-12·5	-8·1
„ 11-15	-2·0	-6·4	-2·7	-9·5	-4·7	-6·2	-4·9	-6·1	-5·1	-7·0	-5·9	-8·1	-4·5	-8·1	-6·7	-5·7	-4·5	-5·8	-3·0	-5·2	-3·0	-7·7	-6·0	-7·4	-7·6	-7·2	-10·6	-7·3	-8·0	-8·2	-7·6	-7·9	-9·3	-7·6	-7·6	-7·2	-5·8	-5·7	-6·7	-7·3	-5·8	-7·2	-4·8	-7·8	-5·9	-7·8	-5·1	-6·6	-5·7	-7·1
„ 16-20	-12·8	-7·1	-14·0	-5·6	-12·1	-6·5	-13·8	-6·5	-14·9	-7·2	-12·5	-9·8	-11·3	-8·2	-12·6	-7·9	-12·7	-7·4	-11·8	-9·8	-12·7	-11·1	-14·2	-9·9	-14·5	-11·9	-13·9	-11·1	-13·6	-9·6	-13·4	-7·0	-13·7	-6·2	-12·5	-6·8	-14·7	-6·1	-15·2	-6·6	-13·9	-5·2	-14·9	-6·6	-15·7	-5·7	-14·1	-5·6	-13·6	-7·7
„ 21-25	-13·4	-5·9	-12·5	-3·3	-11·5	-1·8	-10·8	-4·4	-10·9	-4·4	-12·5	-5·9	-14·1	-10·9	-13·7	-12·7	-13·5	-15·5	-13·3	-15·9	-13·8	-17·6	-14·6	-17·6	-12·3	-17·1	-12·6	-18·0	-10·9	-18·3	-10·5	-16·4	-8·1	-14·0	-10·4	-11·8	-8·2	-11·2	-11·0	-7·7	-13·7	-8·8	-12·1	-7·1	-13·3	-6·3	-13·8	-7·8	-12·1	-10·9
„ 26-30	-4·0	-9·1	-1·2	-8·6	-2·4	-9·5	-3·0	-6·8	-2·8	-6·7	-0·1	-5·8	0·0	-7·1	+3·0	-6·8	-0·1	-5·2	-3·1	-10·4	-1·7	-13·6	0·0	-14·4	+2·7	-12·3	+0·6	-14·7	+3·2	-10·7	0·0	-10·2	-1·3	-8·4	-1·1	-7·6	-2·4	-5·8	-2·0	-7·1	-1·5	-5·5	-1·6	-6·0	-0·3	-6·1	-2·2	-6·8	-0·9	-8·5
Feb. 31-4	-1·4	-0·3	-1·4	-0·3	-0·7	-1·8	0·0	-1·4	+0·4	-1·9	0·0	0·0	0·0	0·0	+1·2	-0·8	-0·8	-1·2	+0·9	-1·4	0·0	-2·0	-0·6	-2·2	-0·3	-2·3	+2·7	-2·1	+0·6	-0·8	+0·3	-1·3	0·0	-0·8	-2·4	0·0	-1·4	-0·5	-1·0	0·0	-0·4	-0·2	-2·4	0·0	-2·4	-0·5	-1·6	-0·3	-0·4	-1·0
„ 5-9	+6·3	+4·2	+7·6	+4·4	+8·4	+4·7	+9·2	+5·5	+6·6	+4·7	+6·9	+6·4	+6·8	+9·0	+6·5	+10·6	+6·9	+11·0	+7·0	+13·9	+9·2	+13·7	+10·4	+16·6	+8·9	+16·7	+7·6	+16·8	+8·8	+14·9	+10·1	+14·9	+10·5	+14·2	+10·1	+12·2	+8·9	+9·8	+8·2	+9·2	+8·3	+10·1	+8·1	+9·0	+8·0	+7·7	+7·6	+6·8	+8·2	+10·4
„ 10-14	+1·6	+9·9	+1·4	+10·2	+2·0	+8·4	+2·8	+7·5	+3·0	+8·3	+2·3	+7·5	+1·6	+6·5	+2·0	+5·7	+2·1	+6·7	+2·7	+7·3	+1·6	+8·4	+0·1	+10·7	+0·4	+11·0	-1·2	+11·7	+0·6	+13·2	+2·3	+12·2	+0·9	+12·3	-0·2	+11·7	+0·8	+10·3	-0·4	+10·8	-0·4	+9·4	+1·4	+7·9	+0·9	+8·7	+0·5	+10·5	+1·2	+9·5
„ 15-19	-1·3	+8·9	-3·2	+10·4	+0·1	+12·9	-0·7	+13·9	+0·4	+13·9	+1·2	+13·6	+2·1	+12·7	+2·7	+13·7	+4·1	+14·6	+2·0	+13·2	+2·4	+12·3	+0·5	+12·5	-0·4	+11·6	-0·2	+11·5	-1·6	+12·4	-2·6	+9·1	+0·4	+9·2	+0·9	+8·0	-0·4	+9·3	+1·1	+10·0	-0·4	+10·3	-2·0	+7·7	-2·2	+10·5	-3·0	+10·4	0·0	+11·4
„ 20-24	+3·2	+4·7	+3·4	+5·5	+3·4	+4·7	+2·3	+3·8	+3·3	+4·8	+3·0	+4·8	+2·0	+3·7	+1·8	+3·8	+3·5	+3·5	+3·7	+4·4	+6·9	+5·3	+6·5	+6·9	+7·1	+6·2	+7·9	+5·0	+7·4	+3·3	+6·8	+4·1	+5·4	+5·3	+3·1	+4·5	+4·0	+3·2	+4·8	+3·1	+5·5	+3·8	+6·0	+4·6	+6·7	+5·2	+4·9	+4·3	+4·7	+4·5
„ 25-1	+11·6	+4·3	+10·3	+3·5	+8·9	+1·7	+9·6	-0·8	+8·5	+1·9	+9·4	+0·3	+9·7	+0·2	+8·4	-1·2	+9·5	+0·5	+12·2	+1·4	+9·8	+1·1	+9·8	+1·2	+9·7	-0·9	+10·1	-0·4	+12·4	-0·7	+12·6	+0·4	+10·2	+0·8	+11·0	+4·3	+10·1	+4·6	+13·3	+3·2	+14·0	+5·0	+12·1	+4·3	+12·3	+5·4	+12·3	+2·3	+10·7	+1·8
March 2-6	+4·9	-1·9	+5·6	-1·8	+5·4	-0·9	+5·6	-1·0	+6·7	-1·9	+7·1	-0·5	+6·8	-0·9	+6·0	-1·8	+4·9	-2·8	+10·9	-1·5	+12·3	-0·3	+11·1	-3·4	+9·0	-1·5	+7·3	+0·2	+8·7	-2·8	+7·2	-4·1	+6·1	-4·1	+6·2	-2·9	+2·3	-2·7	+2·7	-3·7	+2·4	-4·4	+1·8	-3·8	+1·3	-5·6	+1·5	-6·6	+6·2	-2·5
„ 7-11	-6·0	-11·6	-4·6	-13·9	-6·2	-11·5	-5·6	-11·5	-7·8	-12·3	-7·8	-12·8	-7·3	-12·3	-8·1	-12·6	-6·0	-15·0	-6·1	-15·3	-4·6	-14·6	-3·9	-16·0	-3·7	-17·9	-4·3	-17·2	-3·9	-18·3	-3·6	-17·8	-6·3	-15·5	-5·2	-13·9	-5·6	-10·9	-4·4	-11·9	-4·1	-11·0	-6·9	-11·4	-7·0	-11·1	-7·7	-11·5	-5·7	-13·7
„ 12-16	-6·4	-1·7	-6·2	-1·4	-6·0	-1·7	-4·7	-1·8	-4·2	+0·8	-5·4	+0·1	-6·1	+0·2	-5·5	+0·6	-9·7	-1·3	-9·4	-1·9	-12·2	-4·3	-11·4	-5·2	-12·6	-5·5	-10·3	-6·3	-10·9	-5·1	-10·8	-4·9	-11·2	-2·7	-9·6	-1·8	-8·3	-0·4	-9·7	-0·8	-8·3	-1·2	-6·0	-0·3	-2·7	-1·0	-5·4	-2·0	-8·0	-2·1
„ 17-21	+3·3	-6·1	+4·9	-6·2	+2·4	-6·3	+5·1	-4·8	+2·6	-5·5	+2·6	-5·8	+2·6	-5·5	+1·1	-7·1	+2·7	-5·6	+3·0	-5·5	+2·2	-4·1	+6·0	-4·8	+4·1	-3·2	+3·6	-4·5	+3·6	-2·5	+3·2	-3·4	+4·6	-3·4	+2·6	+0·4	+3·6	-2·7	+3·0	-0·7	+3·8	-3·1	+4·2	-2·2	+3·7	-3·5	+4·0	-4·2	+3·4	-4·2
„ 22-26	-3·5	-6·1	-5·9	-5·7	-3·9	-3·9	-3·4	-3·3	-2·9	-2·4	-4·6	-2·8	-6·8	-4·7	-10·6	-5·1	-10·0	-7·0	-11·6	-7·9	-9·8	-7·2	-6·6	-6·6	-9·5	-10·3	-10·4	-9·9	-9·9	-9·2	-9·3	-9·3	-9·0	-8·7	-8·7	-9·7	-8·8	-10·4	-7·4	-8·7	-6·1	-8·6	-5·5	-7·2	-4·8	-9·0	-6·4	-7·7	-7·6	-7·1
„ 27-31	-3·8	-1·2	-3·9	-1·6	-4·1	-1·7	-4·7	-2·0	-6·7	-1·9	-6·5	-3·6	-6·7	-3·7	-5·1	-3·4	-2·0	-2·9	-2·9	-1·9	-3·9	-3·2	-2·9	-3·5	-2·5	-5·2	-3·3	-2·0	-1·9	-2·8	-1·4	-2·8	-0·9	-1·2	-0·6	-1·9	-1·2	-1·0	-1·1	+1·3	-1·3	+0·1	-0·9	+0·2	+0·6	+1·2	+1·6	+0·3	-2·8	-1·9
April 1-5	+1·5	+3·6	+1·8	+4·1	+2·2	+5·1	+2·5	+2·4	+1·5	+1·0	+1·8	+1·2	+5·0	+4·7	+5·0	+8·1	+7·7	+7·1	+6·4	+8·9	+8·4	+11·1	+7·9	+12·2	+8·6	+10·7	+9·0	+9·9	+8·0	+10·6	+7·6	+9·4	+5·5	+10·4	+2·5	+10·4	-0·1	+9·3	+1·5	+6·9	+5·1	+5·9	+3·0	+4·4	+2·3	+4·6	+2·5	+2·4	+4·5	+6·9
„ 6-10	+2·2	-6·5	+2·4	-6·1	+2·1	-6·4	+3·5	-4·9	+1·7	-5·5	+0·1	-7·5	+1·4	-6·5	+1·8	-9·9	+4·0	-9·8	+5·7	-9·3	+9·7	-9·2	+6·0	-8·4	+7·5	-8·9	+7·8	-8·8	+4·2	-7·3	+8·3	-7·5	+8·0	-8·0	+6·6	-4·0	+3·8	-2·8	+2·8	-5·3	+2·2	-2·7	+0·9	-3·8	+2·1	-5·7	+3·9	-4·5	+4·1	-6·6
„ 11-15	+2·6	+5·0	+2·3	+5·2	+3·7	+6·3	+2·5	+6·4	+4·1	+6·8	+2·2	+6·8	+3·0	+7·2	+4·1	+11·5	+8·1	+12·6	+5·8	+12·4	+4·1	+10·9	+4·7	+12·8	+3·3	+12·4	+5·5	+14·9	+6·6	+12·9	+6·1	+14·8	+5·5	+14·6	+5·2	+13·9	+6·2	+11·9	+4·2	+11·0	+3·9	+12·6	+4·3	+10·2	+4·5	+8·0	+3·9	+7·3	+4·4	+10·4
„ 16-20	+10·3	+6·7	+9·4	+6·4	+8·9	+4·4	+8·6	+5·5	+10·3	+4·7	+8·7	+4·9	+10·2	+5·7	+9·0	+5·1	+7·9	+6·5	+8·6	+7·6	+10·1	+6·6	+8·7	+7·2	+8·6	+5·7	+9·1	+5·6	+7·5	+5·4	+6·0	+3·2	+7·2	+4·8	+6·2	+3·7	+8·6	+3·8	+8·2	+4·8	+8·5	+4·9	+7·7	+5·5	+8·3	+4·5	+7·5	+4·1	+8·5	+5·3
„ 21-25	-3·8	-3·8	-5·1	-4·7	-4·2	-2·7	-4·4	-2·1	-4·4	-1·5	-5·5	-5·6	-7·6	-7·6	-4·4	-4·1	-3·2	-4·7	-2·7	-6·2	-1·6	-9·5	-2·5	-12·0	+0·1	-13·5	+1·8	-12·7	+0·3	-13·2	-1·2	-11·2	-1·5	-11·3	-3·7	-9·4	-4·6	-8·0	-4·1	-5·8	-3·1	-9·0	-4·0	-6·9	-3·7	-7·5	-4·7	-5·4	-3·2	-7·4
„ 26-30	+0·1	-0·1	-0·8	-1·2	-0·8	-1·2	0·0	0·0	+1·1	+0·5	+0·7	-1·0	-0·2	-0·3	+0·9	+0·6	+0·5	+1·1	-0·2	+2·8	-2·2	+1·8	-0·5	-0·1	-0·3	+3·1	+0·3	+4·2	-0·7	+4·1	+0·9	+3·2	-2·5	+3·6	-2·7	+4·1	-3·2	+3·7	-2·3	+2·1	-0·5	+1·9	-0·5	+1·3	-0·3	+1·4	+0·4	+2·2	-0·5	+1·5
May 1-5	+2·4	+5·6	+3·0	+4·3	+2·9	+4·4	+1·4	+5·6	+2·5	+4·6	+2·6	+5·4	+2·8	+5·7	+1·5	+7·8	-0·4	+6·7	-0·8	+8·7	-2·5	+7·8	-3·3	+7·9	-4·7	+9·3	-5·1	+7·1	-2·7	+7·4	-2·2	+8·6	-4·3	+6·7	-3·8	+7·5	-2·8	+7·7	-1·7	+9·0	+0·3	+7·7	+2·0	+6·2	+1·5	+4·7	+1·5	+3·4	-0·3	+6·7
„ 6-10	+0·9	+1·8	+0·4	+1·1	+0·6	+1·1	+0·9	+1·7	+0·6	+1·1	0·0	+1·2	+1·1	+2·0	+2·1	+3·1	+2·1	+3·0	-0·6	+2·2	-0·5	+3·2	-0·3	+4·2	-0·5	+7·0	-4·2	+1·4	-0·1	+1·4	-2·8	+1·4	+0·1	+1·3	-0·2	+2·5	+0·8	+1·5	+0·8	+1·9	+1·7	+3·1	+1·6	+3·5	+0·6	+4·7	+1·5	+4·2	+0·3	+2·5
„ 11-15	-0·4	-0·9	+0·4	-0·5	-0·2	-3·1	+0·5	-1·6	-0·1	-4·9	+1·3	-5·8	-0·5	-6·7	-0·2	-8·4	-2·2	-8·3	-3·0	-8·4	-5·5	-7·0	-1·0	-8·9	-4·6	-8·5	-3·6	-5·2	-3·4	-7·3	-2·6	-8·9	-5·4	-7·1	-5·3	-5·0	-3·9	-3·3	-3·0	-2·8	-2·5	-4·3	-2·6	-3·2	-1·2	-3·0	-1·1	-2·6	-2·1	-5·2
„ 16-20	-5·5	+1·7	-6·4	0·0	-7·2	+1·2	-5·8	-0·8	-6·1	+1·9	-8·2	+1·9	-10·0	+1·9	-11·7	-1·5	-11·4	+2·6	-12·8	-0·9	-13·2	-0·8	-13·0	+2·2	-13·2	+2·8	-13·3	+0·7	-11·9	+1·3	-12·0	+0·3	-8·8	+0·1	-7·0	+2·2	-4·6	+2·5	-2·9	+1·2	-4·2	+2·1	-3·2	+2·7	-2·7	+4·1	-3·8	+3·6	-8·3	+1·5
„ 21-25	+0·8	+4·3	+2·3	+4·3	+3·7	+3·9	+2·6	+4·2	+1·7	+3·6	+2·7	+4·9	+2·5	+5·5	+1·4	+7·9	+2·6	+8·9	+3·7	+12·8	+4·7	+14·8	+3·3	+13·3	+3·3	+12·1	+3·3	+11·0	-2·1	+16·4	+4·3	+14·7	+1·9	+15·8	+0·6	+15·1	+2·7	+12·6	+5·8	+8·3	+6·5	+8·8	+7·4	+7·1	+6·1	+7·7	+5·3	+5·0	+3·2	+9·3
„ 26-30	+3·5	+0·3	+2·3	-0·6	+3·7	-1·6	+2·0	-1·3	+1·6	-1·1	+4·9	-0·5	+6·2	-1·2	+9·7	+0·6	+10·6	-1·2	+5·8	-1·0	+8·2	-1·1	+7·4	-2·7	+10·0	-2·4	+9·0	-0·8	+9·0	-3·0	+9·7	-4·1	+9·9	-3·0	+9·9	-2·6	+7·9	-3·0	+5·5	-3·1	+4·4	-2·4	+3·5	-2·6	+1·3	-1·3	+2·4	-1·9	+6·2	-1·7
June 31-4	-2·1	-4·5	-3·2	-4·8	-3·4	-5·7	-4·8	-4·2	-3·4	-5·8	-4·0	-6·0	-1·9	-7·9	-2·4	-6·8	-1·6	-8·3	-2·4	-8·5	-3·6	-9·9	-4·2	-8·7	-4·0	-9·2	-4·7	-8·9	-3·8	-8·2	-4·1	-8·0	-5·5	-8·1	-6·0	-8·3	-3·7	-8·5	-3·2	-5·6	-4·0	-3·8	-5·3	-4·4	-3·8	-3·9	-5·1	-4·5	-3·8	-6·8
„ 5-9	-3·5	-3·1	-3·5	-3·1	-4·9	-4·3	-3·7	-3·8	-2·5	-3·2	-3·1	-3·2	-3·3	-4·8	-4·7	-5·6	-5·4	-3·4	-6·1	-6·6	-8·6	-6·1	-7·6	-6·7	-7·3	-8·8	-5·5	-10·1	-4·9	-7·5	-6·6	-6·9	-2·8	-6·9	-3·9	-5·2	-4·6	-4·7	-2·6	-3·7	-2·2	-3·0	-1·9	-2·4	-2·9	-2·7	-3·4	-3·2	-4·4	-5·0
„ 10-14	-0·5	-0·4	+2·6	+1·3	+1·5	-0·2	+1·2	-0·6	+3·2	-0·3	-1·5	-1·4	+2·0	+0·1	+1·0	-0·1	+0·5	-2·4	-1·5	-0·4	+2·7	-1·8	+0·3	-0·2	+0·7	+0·4	-0·2	-2·1	-0·2	-2·4	-0·6	-2·2	+2·6	+1·3	-0·3	-1·4	-0·2	-2·2	+1·0	-1·2	-0·4	-1·8	-0·2	-0·7	+1·4	-0·8	+0·9	-0·9	+0·7	-0·9
„ 15-19	-2·2	-3·4	-2·2	-4·3	-2·1	-2·3	-1·2	-2·2	-3·4	-3·2	-2·4	-5·9	-1·3	-5·2	-0·2	-5·3	-1·1	-6·4	-1·7	-6·8	0·0	-7·5	-2·1	-8·4	-3·5	-9·1	-2·1	-9·0	-5·0	-7·2	-5·4	-8·2	-4·7	-5·5	-6·2	-7·9	-6·8	-5·5	-6·7	-5·6	-4·4	-6·8	-4·6	-6·5	-4·8	-6·4	-3·3	-5·1	-3·2	-6·1
„ 20-24	-1·0	-3·9	-1·0	-3·9	-1·1	-2·9	-1·0	-2·7	-1·1	-4·3	-1·5	-3·2	-1·9	-5·3	-1·3	-5·4	-2·1	-5·8	-1·0	-6·2	-1·6	-6·1	-3·0	-5·4	-0·4	-4·4	-0·7	-6·1	-0·5	-6·2	-0·9	-8·4	-0·6	-6·2	-4·0	-5·3	-3·0	-5·9	-2·0	-2·7	-3·0	-3·8	-2·5	-3·6	-0·8	-2·4	0·0	-1·4	-1·7	-4·7
„ 25-29	-2·7	-4·3	-2·5	-4·8	-1·5	-3·7	-1·9	-5·1	-3·8	-5·5	-4·9	-6·2	-3·7	-6·9	-4·4	-8·4	-4·2	-7·8	-3·8	-8·4	-5·4	-9·8	-4·7	-9·3	-2·1	-8·4	-5·7	-8·5	-5·7	-7·5	-6·2	-8·3	-8·3	-9·0	-8·0	-6·8	-6·7	-6·4	-6·0	-4·6	-3·9	-5·8	-5·4	-5·7	-5·0	-5·1	-4·6	-3·7	-4·7	-6·7

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																								
July 30-4	-1·4	-4·1	-2·3	-2·6	-1·0	-3·2	-3·8	-2·1	-4·4	-2·1	-2·3	-2·4	-2·4	-2·4	-1·2	-2·3	-3·4	-3·0	-2·1	-3·4	-3·6	-5·7	-2·0	-4·9
„ 5-9	-0·5	-0·7	-0·5	-0·7	-0·3	-2·4	+0·3	-4·1	+0·4	-3·2	-0·2	-3·8	+1·0	-5·1	+0·7	-5·3	+0·4	-5·6	-0·8	-6·0	-1·8	-5·5	-2·7	-7·0
„ 10-14	-1·9	-2·8	-2·1	-3·3	-4·5	-3·6	-3·7	-3·0	-4·9	-3·3	-4·9	-3·9	-2·8	-4·3	-3·2	-5·2	-2·9	-7·2	-4·6	-8·5	-4·2	-8·6	-3·1	-6·8
„ 15-19	-1·2	-1·8	-1·0	-1·1	-1·1	-2·3	-3·0	-3·4	-2·1	-3·6	-1·6	-3·9	+1·8	-3·7	+1·8	-3·0	+5·4	-3·8	+4·7	-4·3	+5·7	-4·6	+4·6	-5·2
„ 20-24	-1·8	-3·9	-1·8	-3·3	-1·3	-4·4	-2·7	-4·0	-1·9	-4·9	-1·5	-5·5	+0·9	-8·0	+3·6	-6·1	+4·7	-8·8	+5·2	-6·1	+1·2	-11·1	+1·3	-10·7
„ 25-29	-4·2	-4·1	-4·2	-3·8	-4·0	-5·1	-5·5	-3·0	-5·6	-4·8	-5·5	-5·8	-6·1	-7·5	-5·4	-7·4	-7·0	-7·3	-2·2	-8·0	-2·7	-9·2	-4·7	-8·9
Aug. 30-3	-3·9	-3·1	-5·2	-5·1	-4·9	-3·1	-5·7	-4·6	-4·2	-3·0	-4·6	-2·9	-7·5	-3·8	-8·2	-5·0	-7·2	-4·3	-6·4	-5·4	-8·3	-7·2	-6·6	-8·0
„ 4-8	+0·9	+1·3	+0·1	+0·2	+1·0	+1·5	+0·9	+1·3	+1·8	+2·7	+1·4	+2·2	+2·5	+3·1	+2·9	+3·3	+3·5	+3·2	+3·7	+2·0	+4·0	+1·5	+1·4	+3·1
„ 9-13	+0·1	+0·8	-0·2	+0·9	-0·3	+0·4	-0·4	+0·6	-0·5	+1·4	-1·4	+0·7	-0·7	+0·5	+0·3	-1·2	-1·3	-3·1	+0·5	-1·6	-1·5	-4·2	-0·8	-4·2
„ 14-18	-6·4	-4·0	-6·3	-3·2	-7·0	-4·8	-7·4	-3·8	-7·8	-5·2	-8·7	-4·2	-9·9	-5·1	-10·7	-6·6	-10·4	-9·0	-8·6	-10·4	-10·9	-12·0	-8·0	-12·2
„ 19-23	-3·4	-2·4	-2·8	-2·0	-3·8	-2·9	-2·9	-3·1	-3·1	-3·8	-3·6	-3·7	-3·5	-5·8	-3·6	-6·1	-2·2	-7·0	-1·7	-6·8	+0·3	-7·7	-0·2	-7·1
„ 24-28	-2·7	-7·3	-3·9	-7·1	-2·2	-6·3	-3·6	-4·6	-2·9	-4·3	-2·7	-4·0	-3·8	-5·7	-3·1	-7·3	-4·5	-7·7	-3·6	-8·2	-3·8	-9·7	-5·6	-8·6
Sept. 29-2	-1·2	-0·2	-0·1	-0·8	-0·1	-0·7	-0·3	-0·7	-1·2	-0·2	0·0	0·0	-0·4	-1·4	-0·1	-1·1	+3·3	-2·4	+6·1	-1·3	+4·1	-5·1	+2·2	-2·7
„ 3-7	-1·0	-2·6	0·0	0·0	0·0	0·0	-0·8	-1·2	-0·4	-1·3	+0·9	+0·3	-0·3	-1·6	+0·3	-1·3	-0·3	-1·2	-0·8	-2·4	-0·4	-4·3	+0·6	-5·1
„ 8-12	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	-1·1	-3·0	+0·4	-2·0	-1·7	-2·7	-1·2	-2·9
„ 13-17	-1·2	+2·6	-1·0	+2·3	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	-1·0	+0·7	-2·3	+3·2	-3·8	+5·7	-2·9	+7·3	-3·9	+10·7	-7·8	+7·8
„ 18-22	-5·2	+2·2	-7·0	+2·1	-6·1	+1·8	-5·7	+2·1	-4·2	+1·0	-4·7	0·0	-5·2	+0·4	-10·9	+1·8	-17·2	+0·9	-18·6	+0·8	-20·6	+2·6	-19·0	-1·3
„ 23-27	-0·2	-3·3	-1·0	-5·0	-3·1	-5·5	-3·1	-5·5	-3·1	-5·6	-2·1	-2·7	-2·1	-4·5	-3·5	-6·4	-4·7	-7·4	-4·2	-7·5	-5·6	-7·4	-3·8	-5·3
Oct. 28-2	-5·8	-7·3	-4·8	-6·8	-4·3	-6·3	-5·7	-7·1	-4·9	-6·3	-6·9	-4·5	-6·8	-5·6	-8·2	-6·9	-9·4	-7·9	-7·8	-9·0	-12·1	-8·8	-10·8	-9·4
„ 3-7	-6·2	-7·5	-6·3	-7·3	-6·5	-6·9	-5·9	-6·5	-5·9	-6·4	-5·9	-6·4	-6·8	-6·7	-7·1	-6·8	-7·1	-8·7	-6·6	-12·5	-7·3	-13·0	-5·6	-13·3
„ 8-12	+2·4	+1·0	+2·0	+0·8	+1·5	+0·6	+1·3	+0·5	+1·8	+0·8	+1·1	+0·5	+2·0	+0·8	+2·0	+0·8	+2·4	+1·0	+2·7	+1·8	-0·3	+1·2	-0·4	-0·4
„ 13-17	-0·5	-4·4	-0·9	-4·4	-2·2	-4·9	-2·4	-5·9	-1·7	-5·8	-2·5	-5·6	-3·5	-5·8	-4·3	-6·6	-2·7	-8·6	-0·9	-10·4	-2·1	-10·3	-1·7	-10·3
„ 18-22	+3·7	-3·3	+3·4	-4·3	+3·4	-4·3	+6·3	-5·8	+6·5	-4·2	+5·0	-3·9	+5·7	-5·1	+4·4	-4·2	+5·7	-4·7	+5·0	-2·4	+6·9	-4·4	+5·5	-3·5
„ 23-27	-1·4	-6·6	-1·8	-6·6	-1·4	-6·6	-1·3	-5·3	-1·3	-6·1	-1·4	-6·3	-1·3	-6·2	-0·8	-6·0	-0·7	-7·3	+1·2	-9·9	+1·3	-11·8	+1·7	-11·0
Nov. 28-1	-1·4	-2·8	+0·2	-3·8	-2·5	-3·9	-0·3	-4·5	-1·4	-4·2	-2·5	-3·6	-2·1	-3·3	-1·7	-2·5	-2·9	-2·7	-1·4	-4·1	-0·2	-8·5	-0·5	-8·2
„ 2-6	-0·1	-7·3	-1·2	-5·3	-1·7	-6·4	-3·4	-4·7	-3·9	-4·0	-4·6	-4·5	-6·2	-5·9	-4·9	-5·9	-2·7	-8·5	-1·0	-8·3	-1·9	-9·5	-0·7	-7·5
„ 7-11	-7·2	-2·7	-6·7	-4·1	-5·9	-5·8	-4·2	-7·3	-2·5	-7·4	-2·4	-6·2	-5·2	-6·1	-5·5	-5·0	-5·5	-5·9	-5·2	-9·2	-6·1	-13·3	-4·5	-11·6
„ 12-16	-5·7	-0·3	-6·4	-0·2	-6·0	-0·8	-5·2	-0·3	-4·1	-0·3	-2·5	-0·9	+0·6	-1·2	+1·3	+0·2	+1·9	+1·0	+1·7	+1·3	-0·9	+0·6	-1·9	-0·6
„ 17-21	-2·1	-2·7	-1·9	-3·8	-2·2	-4·6	-3·7	-4·7	-4·2	-6·6	-4·0	-5·2	-4·9	-3·0	-4·1	-4·4	-4·2	-4·6	-5·7	-5·9	-4·7	-6·8	-4·2	-6·8
„ 22-26	-1·7	-7·4	-2·1	-8·4	+2·4	-9·3	+1·0	-10·5	+2·1	-12·4	+2·8	-11·4	+3·6	-11·6	+0·1	-8·1	+0·5	-9·3	+1·6	-9·6	+6·2	-10·9	+7·4	-7·0
Dec. 27-1	+2·7	+0·8	+2·2	+1·0	+4·1	+0·5	+4·5	+0·6	+5·6	+1·0	+6·4	+0·9	+6·6	+1·0	+7·4	+1·0	+5·5	+1·0	+5·6	0·0	+5·3	+0·6	+6·6	-0·3
„ 2-6	+4·8	+8·5	+4·8	+8·1	+4·1	+9·6	+7·8	+7·7	+7·1	+8·9	+7·5	+9·2	+7·6	+7·8	+6·5	+10·2	+6·3	+11·2	+7·4	+10·4	+6·8	+12·7	+6·0	+12·9
„ 7-11	+1·1	+3·5	+1·7	+2·5	+2·4	+2·9	+3·8	+3·6	+2·5	+2·9	+2·6	+3·0	+1·9	+4·0	+0·9	+4·2	+0·8	+4·0	+2·1	+4·9	+3·5	+6·0	+2·6	+5·6
„ 12-16	+0·4	+2·0	+1·4	+4·0	+0·7	+3·7	+0·2	+3·4	0·0	+1·4	+0·4	+1·8	+1·1	+1·7	+2·1	+2·1	+1·5	+3·5	+1·5	+3·5	+1·1	+2·8	+0·4	+2·2
„ 17-21	+2·6	+6·5	+2·9	+7·4	+3·3	+6·7	+3·3	+5·1	+4·4	+3·4	+5·4	+5·8	+7·0	+7·0	+6·6	+6·7	+6·6	+5·8	+6·1	+4·8	+7·0	+4·2	+6·8	+3·4
„ 22-26	0·0	0·0	0·0	+1·4	0·0	0·0	0·0	+1·2	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	+1·2	0·0	+2·0	0·0	0·0	+1·3	+1·3	+1·0	+1·5
„ 27-31	+3·9	+8·7	+5·5	+7·6	+7·4	+7·0	+5·9	+12·4	+5·9	+13·2	+6·5	+11·3	+8·0	+10·9	+8·5	+10·1	+9·2	+12·0	+10·9	+10·7	+11·0	+11·0	+12·7	+10·6

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1890.																										
July 30-4	-3·4	-5·7	-3·0	-5·2	-2·6	-4·2	-5·8	-7·6	-4·3	-5·9	-3·1	-6·2	-1·9	-4·9	-3·3	-3·8	-0·2	-2·6	+1·1	-1·9	+1·3	-2·4	+3·9	-1·5	-2·1	-3·8
„ 5-9	-2·1	-6·4	-0·4	-8·5	-0·6	-8·5	0·0	-8·1	-0·1	-8·1	-0·7	-6·0	-1·9	-5·5	-0·9	-3·6	-2·8	-3·3	-2·4	-4·7	-1·1	-1·1	-1·4	-3·2	-0·8	-4·9
„ 10-14	-4·0	-8·4	-2·1	-6·1	-2·9	-4·2	-4·3	-5·8	-3·5	-4·5	-5·6	-3·4	-5·6	-4·2	-4·9	-2·5	-5·1	-3·3	-2·5	-0·9	-4·6	-3·1	-4·0	-2·2	-3·8	-4·5
„ 15-19	+3·7	-4·9	+4·2	-4·4	+3·2	-3·5	+3·0	-2·9	+2·6	-3·4	+1·5	-2·2	-1·2	-3·9	-0·4	-2·9	-2·2	-0·8	-3·4	-2·5	-0·4	-2·9	-0·4	-1·2	+1·0	-3·2
„ 20-24	+1·3	-11·3	+2·6	-11·0	+2·5	-10·2	+4·1	-6·5	+4·4	-8·1	+3·7	-6·6	+1·5	-6·3	+1·3	-5·2	+1·1	-5·4	+0·7	-4·9	-0·5	-4·2	-1·9	-3·0	+1·1	-6·7
„ 25-29	-4·0	-9·4	-4·8	-9·3	-7·6	-8·8	-7·0	-6·9	-6·8	-6·8	-7·8	-6·4	-8·4	-6·7	-6·9	-6·4	-5·1	-4·9	-3·9	-3·9	-5·4	-4·8	-5·0	-4·3	-5·4	-6·4
Aug. 30-3	-7·3	-8·7	-9·6	-8·8	-4·9	-10·1	-6·8	-8·5	-8·6	-7·2	-7·4	-7·3	-6·5	-6·0	-6·3	-4·3	-5·7	-4·3	-5·0	-3·9	-4·4	-4·2	-3·2	-4·9	-6·2	-5·6
„ 4-8	+1·7	-0·1	+2·3	+2·7	+0·9	+2·7	+2·0	+2·9	+1·9	+1·9	-0·5	+2·6	+0·5	+3·2	+1·7	+3·0	+1·7	+3·2	+2·4	+4·0	+4·0	+5·1	+3·9	+4·5	+1·9	+2·5
„ 9-13	-3·3	-3·1	-5·1	-5·6	-4·1	-6·4	-3·8	-7·2	-4·0	-4·3	-2·1	-2·4	-2·9	-0·9	-2·0	-2·7	-2·2	-3·2	-1·2	-1·7	-1·7	-0·5	-1·5	-0·2	-1·7	-2·0
„ 14-18	-10·2	-10·8	-7·8	-12·3	-7·7	-10·2	-4·4	-8·4	-5·5	-7·0	-8·4	-5·4	-6·0	-4·5	-5·0	-3·6	-5·5	-4·1	-4·2	-2·4	-4·5	-2·9	-4·4	-2·4	-7·3	-6·4
„ 19-23	-3·5	-6·7	-0·8	-7·9	-0·7	-6·6	-0·9	-6·6	-2·0	-6·7	-1·1	-4·8	-1·6	-3·8	-3·1	-1·9	-3·3	-2·4	-3·3	-4·3	-3·7	-3·8	-4·6	-4·4	-2·5	-4·9
„ 24-28	-5·6	-6·9	-4·9	-3·8	-1·9	-4·7	-4·5	-5·0	-6·8	-5·1	-6·0	-4·3	-5·4	-6·4	-3·7	-4·7	-7·4	-3·9	-6·1	-4·0	-5·8	-4·2	-5·7	-3·7	-4·4	-5·7
Sept. 29-2	+1·8	-3·8	+3·0	-4·2	+1·7	-4·5	+2·4	-4·4	+0·8	-3·7	+0·9	-3·2	-1·7	-2·4	-1·6	-0·3	-2·6	-1·4	-2·2	-1·4	-0·9	-1·3	-0·8	-1·2	+0·6	-2·0
„ 3-7	-0·3	-2·5	+1·2	-2·6	+3·3	-2·4	+2·7	-2·4	+0·4	-2·1	-0·8	+0·4	+0·4	+0·8	+0·6	+1·8	0·0	+0·6	+0·5	-0·2	-0·3	-1·4	-0·3	-1·6	+0·2	-1·3
„ 8-12	-1·2	-2·7	-0·8	-3·2	+2·0	-0·9	+2·0	-2·1	+1·1	-2·3	+0·1	-0·2	+1·1	-0·9	+3·0	-1·6	+2·5	-1·3	+2·3	-1·2	0·0	0·0	0·0	0·0	+0·3	-1·2
„ 13-17	-8·1	+8·8	-7·5	+8·2	-8·1	+8·5	-6·0	+10·1	-4·9	+7·3	-2·4	+4·7	-4·4	+6·6	-4·0	+5·8	-3·6	+4·7	-2·7	+3·7	-1·1	+3·1	-0·8	+2·6	-3·2	+4·8
„ 18-22	-20·5	-2·0	-20·3	-1·7	-19·4	-1·0	-16·5	+0·1	-11·2	+1·3	-10·2	+0·6	-6·5	-1·2	-3·5	-0·2	-5·0	+1·6	-6·3	+1·7	-7·2	+1·6	-4·9	+1·5	-10·7	+0·7
„ 23-27	-4·9	-7·9	-1·0	-7·8	-2·7	-8·7	-2·7	-8·2	-3·9	-5·8	-2·9	-4·3	-2·6	-4·0	-3·3	-5·0	-1·6	-2·7	-2·2	-5·6	-2·0	-5·5	-1·1	-4·7	-2·8	-5·7
Oct. 28-2	-10·3	-10·0	-11·2	-9·8	-8·6	-9·7	-6·3	-10·8	-5·6	-8·4	-5·4	-8·8	-6·1	-7·9	-6·1	-7·9	-6·6	-8·1	-6·3	-8·9	-7·7	-7·9	-5·4	-8·0	-7·2	-8·0
„ 3-7	-9·1	-11·0	-8·5	-10·6	-9·3	-11·0	-6·4	-10·2	-5·4	-7·9	-5·4	-7·7	-6·0	-8·4	-5·9	-7·5	-5·7	-7·8	-1·4	-5·1	-1·0	-4·7	-1·7	-4·9	-6·0	-8·3
„ 8-12	-1·1	0·0	-2·3	+0·1	-2·3	-1·6	-0·4	-0·7	+1·1	+1·1	+0·8	+0·8	0·0	0·0	0·0	0·0	+0·4	-0·3	+0·1	-0·3	0·0	0·0	0·0	0·0	+0·6	+0·4
„ 13-17	+2·3	-11·2	+3·2	-11·7	+3·1	-11·8	+1·2	-9·2	-0·1	-7·3	-1·2	-6·8	-2·0	-7·4	-1·5	-7·3	+1·8	-7·3	-0·6	-8·9	+0·4	-8·4	+1·3	-7·7	-0·7	-7·8
„ 18-22	+4·9	-4·0	+5·1	-4·7	+5·2	-3·6	+5·8	-3·9	+3·9	-2·1	+3·5	-1·9	+3·7	-2·4	+3·8	-1·1	+3·2	-1·6	+3·9	-2·0	+3·2	-2·1	+2·6	-2·2	+4·6	-3·4
„ 23-27	+2·6	-9·0	+2·3	-7·9	+5·1	-7·9	+3·4	-7·2	+3·6	-8·0	+2·2	-7·3	+2·8	-7·6	-0·9	-5·2	-0·5	-5·4	-1·5	-4·9	-2·6	-4·6	-2·2	-6·4	+0·3	-7·1
Nov. 28-1	0·0	-8·0	-0·7	-7·8	-1·7	-7·0	-1·6	-4·5	-2·7	-2·8	-3·4	-5·0	-3·4	-3·4	-2·1	-0·6	-3·1	-5·6	-1·0	-3·0	-1·9	-4·0	-1·9	-3·0	-1·7	-4·7
„ 2-6	-4·3	-8·0	-2·8	-7·7	-4·7	-6·2	-4·8	-6·3	-3·4	-2·5	-4·5	-3·1	-6·3	-2·9	-7·4	-1·8	-8·7	-1·1	-5·7	-4·4	-3·8	-4·7	-3·1	-8·0	-3·8	-5·6
„ 7-11	-3·0	-12·3	-2·3	-10·5	-1·5	-10·1	+0·1	-8·3	+0·3	-5·9	+0·6	-7·2	-0·4	-5·2	-0·3	-3·2	-1·2	-3·0	-0·2	-1·7	-2·0	-0·1	-4·0	-0·7	-3·1	-6·4
„ 12-16	-4·0	-0·3	-4·2	-0·8	-4·3	+0·7	-5·5	-0·3	-4·8	+0·3	-5·7	+0·5	-6·9	-1·0	-6·0	-0·5	-4·8	-0·2	-5·7	-1·0	-5·8	-1·3	-6·6	+0·4	-3·8	-0·2
„ 17-21	-5·0	-6·2	-3·8	-6·3	-2·9	-4·9	-3·5	-4·7	-3·1	-4·5	-1·9	-6·1	+2·2	-3·3	+1·5	-4·7	-0·4	-6·3	-0·5	-5·6	-1·9	-5·5	-2·1	-5·1	-2·8	-5·1
„ 22-26	+7·1	-6·6	+5·7	-8·5	+6·5	-8·8	+3·7	-7·0	+4·7	-7·8	+4·0	-8·3	+4·1	-7·5	+3·5	-8·8	+1·5	-8·0	+1·9	-10·0	+1·3	-9·4	+0·4	-7·2	+2·8	-8·9
Dec. 27-1	+5·2	+6·9	+4·5	+6·0	+2·6	+2·5	+3·4	+2·5	+2·8	+1·6	+3·4	-0·2	+3·6	+1·5	+5·6	-0·8	+5·0	+2·4	+2·8	+1·1	+2·3	+1·6	+2·0	+1·3	+4·4	+1·4
„ 2-6	+4·2	+13·1	+4·3	+13·4	+7·3	+12·2	+4·5	+12·4	+4·3	+12·6	+3·4	+13·3	+4·0	+12·4	+3·8	+12·3	+5·6	+11·5	+5·7	+11·8	+6·2	+10·3	+5·9	+10·7	+5·7	+11·0
„ 7-11	+0·4	+6·0	+2·9	+5·5	+1·8	+4·2	+2·6	+5·4	+4·0	+4·4	+3·0	+4·1	+3·7	+4·5	+3·2	+4·4	+0·9	+6·5	+1·6	+4·8	+0·3	+5·0	+0·2	+3·4	+2·1	+4·4
„ 12-16	+1·4	+3·3	+2·7	+2·7	+2·0	+3·0	+3·9	+4·5	+4·2	+4·8	+3·3	+5·3	+1·9	+2·8	+1·8	+3·0	+1·3	+3·2	+0·4	+2·0	+3·3	+4·8	+2·5	+4·1	+1·6	+3·1
„ 17-21	+5·7	+4·7	+7·5	+5·5	+6·6	+5·9	+4·3	+4·8	+6·3	+5·6	+4·2	+4·6	+4·5	+5·5	+4·2	+4·9	+4·3	+5·2	+0·7	+5·2	+0·7	+4·9	+0·7	+5·7	+4·7	+5·4
„ 22-26	+0·8	+2·0	0·0	+2·6	0·0	+3·8	0·0	+3·6	0·0	+3·2	0·0	+3·6	-0·4	+2·0	-0·2	+2·8	-0·4	+3·6	-0·2	+2·6	0·0	+2·0	0·0	+1·2	+0·1	+1·7
„ 27-31	+12·4	+9·3	+14·0	+9·1	+13·4	+10·4	+12·2	+10·6	+11·5	+11·4	+9·3	+13·6	+8·1	+12·3	+7·1	+12·6	+7·3	+11·9	+5·2	+10·9	+4·0	+11·0	+3·6	+11·1	+8·5	+10·8

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Rain-gauge, 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·155	1	·005	1	·040	1	·010
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·015	—	—	1	·035
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·065	1	·005	1	·020	—	—	—	—	2	·090	1	·040	—	—	—	—	1	·030	—	—	—	—
„ 21-25	1	·015	1	·010	1	·005	2	·010	1	·015	1	·025	1	·030	1	·035	1	·010	1	·005	—	—	—	—
„ 26-30	2	·015	2	·055	1	·005	1	·010	3	·035	3	·055	2	·035	2	·105	1	·065	1	·060	1	·035	1	·005
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	1	·005	1	·020	1	·035	1	·125	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·025
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	2	·075	2	·090	1	·015	1	·005
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 17-21	1	·020	2	·035	1	·020	1	·050	1	·030	2	·035	2	·070	2	·070	2	·035	1	·015	2	·025	1	·010
„ 22-26	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	1	·005	1	·025	2	·030	2	·020	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·130
„ 11-15	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	2	·020	2	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·015	—	—	—	—
„ 21-25	1	·020	1	·005	2	·030	2	·080	1	·030	1	·005	—	—	1	·020	1	·050	1	·150	1	·135	1	·140
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·025	1	·055	1	·030	1	·040	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010
„ 11-15	2	·065	2	·020	2	·100	1	·010	2	·015	1	·005	1	·005	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 16-20	2	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·045	1	·050	—	—	—	—	—	—
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·025	—	—	—	—
„ 5-9	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·010	—	—	1	·005
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·025	1	·050	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	1	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	1	·015	1	·050	1	·040	1	·005	2	·075	2	·050	1	·015

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	1	·045	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·060	1	·060	1	·015	1	·015	1	·005	4	·465*
„ 6-10	1	·015	—	—	—	—	1	·025	1	·050	1	·035	1	·005	—	—	3	·145	2	·015	1	·005	1	·005	3	·380*
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·030*
„ 16-20	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	1	·010	1	·030	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	2	·320
„ 21-25	—	—	—	—	1	·010	2	·070	3	·025	1	·020	2	·025	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·020	5	·355*
„ 26-30	3	·050	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	2	·015	1	·010	1	·005	—	—	4	·610
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020*
„ 5-9	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020*
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·030*
„ 15-19	1	·050	1	·020	1	·010	1	·020	1	·015	1	·005	1	·015	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·815*
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 25-1	1	·015	1	·045	1	·050	1	·020	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·160*
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·035*
„ 7-11	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·070	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·325
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·075	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·090*
„ 17-21	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	2	·010	1	·015	3	·475*
„ 22-26	1	·070	1	·040	1	·005	2	·080	1	·035	2	·090	1	·045	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	4	·450
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015*
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	3	·045	1	·005	—	—	1	·005	2	·015	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	4	·330
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·065	2	·130	2	·010	2	·220*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·110*
„ 21-25	1	·045	2	·010	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·120	1	·030	1	·045	4	·945
„ 26-30	1	·015	2	·100	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·130
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	2	·190*
„ 6-10	—	—	2	·150	2	·120	1	·040	1	·145	1	·070	1	·010	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	4	·600
„ 11-15	—	—	1	·005	1	·015	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·310*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·005	2	·130	4	·215*
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·100
June 31-4	—	—	—	—	1	·045	1	·075	1	·075	1	·045	1	·050	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·345
„ 5-9	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	1	·040	1	·010	—	—	1	·015	1	·010	1	·055	1	·015	2	·195
„ 10-14	1	·040	1	·155	1	·040	2	·070	2	·110	1	·010	—	—	2	·060	2	·040	—	—	—	—	1	·010	4	·570
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·150*
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·180	1	·035	1	·035	1	·015	—	—	—	—	3	·330*
„ 25-29	—	—	1	·030	1	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1·310*

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·015	1	·005	1	·020	2	·090	2	·045	1	·050	2	·125	2	·115
„ 5-9	2	·025	2	·025	1	·090	2	·145	2	·105	1	·025	1	·075	1	·080	1	·045	1	·035	2	·060	3	·055
„ 10-14	1	·140	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 15-19	2	·200	2	·190	1	·170	1	·075	1	·040	2	·095	2	·035	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·005	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·040	3	·175	2	·040	—	—	1	·035	—	—	—	—
„ 14-18	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	—	—	1	·035	—	—
„ 19-23	—	—	2	·110	1	·055	1	·025	—	—	1	·135	1	·220	—	—	1	·020	1	·080	2	·185	2	·055
„ 24-28	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	1	·010	2	·030	2	·020	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·035	1	·010	—	—	1	·030
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·030
„ 18-22	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·020	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·015	—	—	—	—	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
Nov. 28-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·060
„ 2-6	—	—	1	·010	2	·035	2	·015	1	·010	—	—	1	·025	1	·030	1	·035	1	·055	1	·020	—	—
„ 7-11	1	·010	1	·025	2	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—
„ 12-16	1	·005	1	·010	—	—	1	·005	—	—	2	·015	1	·020	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	1	·035	1	·005	2	·080	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1890.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	2	·020	1	·005	2	·075	2	·020	3	·025	—	—	2	·070	—	—	1	·005	—	—	2	·020	1	·045	5	·765
„ 5-9	2	·075	2	·020	2	·010	1	·030	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·020	1	·045	1	·040	4	1·050*
„ 10-14	1	·045	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·140	2	·365
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·010	3	·105	3	·170	1	·525	2	·205	2	·335	3	·285	2	·215	3	2·705*
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005*
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035*
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·010	1	·005	1	·015	1	·010	1	·005	—	—	—	—	2	·085
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·010*
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	1	·060	3	·445*
„ 14-18	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	—	—	—	—	—	—	3	·115*
„ 19-23	1	·010	1	·010	1	·005	1	·015	—	—	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	4	·965
„ 24-28	—	—	—	—	2	·175	2	·025	—	—	2	·025	1	·010	1	·010	1	·005	1	·005	1	·010	1	·040	4	·330*
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020*
„ 3-7	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·030*
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·015*
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·145	1	·020	—	—	—	—	1	·005	1	·190*
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	1	·015	2	·040	—	—	—	—	—	—	4	·225
„ 23-27	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·090	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·120*
Oct. 28-2	—	—	1	·020	1	·010	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·045*
„ 3-7	1	·025	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·040	1	·010	1	·010	—	—	—	—	2	·210*
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025*
„ 13-17	1	·040	2	·020	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	2	·010	1	·005	—	—	4	·170*
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·065*
„ 23-27	1	·055	1	·075	1	·115	1	·035	1	·005	1	·050	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·415*
Nov. 28-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·100*
„ 2-6	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·020	2	·055	2	·080	1	·005	2	·120	1	·085	1	·025	5	·640*
„ 7-11	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·025	1	·030	1	·015	1	·010	—	—	—	—	1	·005	3	·185*
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·070	1	·040	1	·020	4	·245*
„ 17-21	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·100	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·155*
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·020	1	·005	—	—	1	·005	4	·210*
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·090*
„ 2-6	—	—	1	·025	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·095*
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·375*
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015*

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to the failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.

1890.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. -	29·913	29·907	29·902	29·897	29·891	29·887	29·888	29·893	29·903	29·913	29·921	29·923	29·912
Feb. -	30·180	30·177	30·173	30·166	30·165	30·164	30·165	30·172	30·178	30·182	30·184	30·184	30·175
March	29·820	29·818	29·811	29·807	29·804	29·806	29·811	29·819	29·824	29·829	29·828	29·828	29·822
April -	29·823	29·816	29·807	29·802	29·796	29·795	29·800	29·800	29·800	29·801	29·796	29·794	29·789
May -	29·815	29·810	29·805	29·802	29·800	29·802	29·807	29·811	29·813	29·815	29·815	29·814	29·810
June -	30·000	29·995	29·989	29·986	29·986	29·988	29·990	29·993	29·993	29·990	29·986	29·983	29·977
July -	29·876	29·872	29·864	29·859	29·856	29·859	29·864	29·870	29·875	29·877	29·879	29·882	29·881
August	29·864	29·860	29·857	29·855	29·852	29·853	29·859	29·861	29·865	29·866	29·865	29·865	29·863
Sept. -	30·133	30·131	30·127	30·123	30·120	30·123	30·130	30·135	30·142	30·144	30·143	30·138	30·132
Oct. -	30·093	30·092	30·087	30·083	30·081	30·082	30·082	30·088	30·094	30·096	30·096	30·091	30·080
Nov. -	29·826	29·823	29·822	29·819	29·819	29·822	29·827	29·836	29·846	29·853	29·859	29·862	29·859
Dec. -	30·020	30·017	30·016	30·013	30·005	30·002	30·002	30·004	30·012	30·020	30·026	30·019	30·008
Year -	29·947	29·943	29·938	29·934	29·931	29·932	29·935	29·940	29·945	29·949	29·950	29·949	29·942

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1890.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·905	29·901	29·905	29·911	29·916	29·919	29·920	29·921	29·918	29·918	29·917	29·914	29·909	Jan.
30·165	30·155	30·152	30·150	30·156	30·164	30·170	30·174	30·177	30·179	30·176	30·176	30·170	Feb.
29·812	29·805	29·799	29·795	29·798	29·807	29·814	29·819	29·823	29·825	29·826	29·823	29·815	March.
29·786	29·780	29·777	29·777	29·779	29·788	29·798	29·810	29·815	29·817	29·815	29·810	29·799	April.
29·805	29·802	29·798	29·794	29·792	29·797	29·803	29·814	29·824	29·826	29·826	29·821	29·809	May.
29·973	29·968	29·962	29·956	29·953	29·953	29·957	29·962	29·971	29·973	29·973	29·969	29·977	June.
29·881	29·881	29·880	29·878	29·877	29·881	29·886	29·892	29·901	29·903	29·903	29·901	29·879	July.
29·861	29·858	29·857	29·854	29·853	29·855	29·862	29·872	29·877	29·878	29·878	29·874	29·863	August.
30·125	30·116	30·110	30·106	30·106	30·108	30·115	30·121	30·122	30·124	30·122	30·118	30·125	Sept.
30·069	30·058	30·053	30·051	30·057	30·065	30·069	30·072	30·077	30·080	30·080	30·083	30·078	Oct.
29·853	29·849	29·850	29·851	29·856	29·858	29·861	29·858	29·858	29·856	29·853	29·853	29·845	Nov.
29·997	29·991	29·994	29·995	29·999	30·002	30·008	30·011	30·013	30·014	30·016	30·012	30·009	Dec.
29·936	29·930	29·928	29·927	29·929	29·933	29·939	29·944	29·948	29·949	29·949	29·946	29·940	Year.

TABLE VII.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Thermometer, 10 feet above Ground.

1890.	Midt.	A.M.											Noon.	
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Jan. -	43°·0	42°·8	42°·7	42°·7	42°·5	42°·5	42°·5	42°·5	42°·0	42°·5	43°·4	44°·9	45°·8	46°·3
Feb. -	37·0	36·8	36·4	36·3	35·9	35·8	35·4	35·3	35·3	36·2	37·3	38·8	39·8	41·0
March	40·5	40·1	39·5	39·3	39·0	38·9	39·0	39·3	40·9	43·2	45·0	46·5	47·1	48·2
April -	41·9	41·6	41·2	40·9	40·4	40·2	40·4	42·2	44·2	46·2	47·8	49·4	50·0	50·8
May -	49·2	48·6	47·6	47·0	46·4	47·0	48·5	51·1	53·1	54·9	56·3	58·0	59·1	60·4
June -	53·6	53·1	52·4	51·9	51·6	52·4	53·4	54·9	56·4	58·1	59·3	60·9	61·5	62·9
July -	55·6	55·0	54·5	54·1	53·8	54·2	55·2	56·8	58·3	59·9	60·9	62·6	63·2	64·4
August	55·6	55·2	54·7	54·2	53·7	53·6	54·0	55·7	57·4	59·5	61·0	62·4	63·1	64·3
Sept. -	54·8	54·0	53·5	52·8	52·2	51·7	51·9	53·2	55·6	58·7	60·9	63·2	64·7	66·1
Oct. -	45·8	45·8	45·2	45·1	45·0	45·0	44·8	45·0	45·9	47·9	49·8	52·1	53·6	55·2
Nov. -	42·7	42·5	42·3	42·5	42·0	41·9	41·6	41·4	41·1	42·0	43·3	45·0	45·9	46·8
Dec. -	29·3	29·0	28·9	28·9	28·7	29·0	29·0	29·3	29·1	29·5	29·9	30·6	30·9	31·2
Year -	45·8	45·4	44·9	44·6	44·3	44·4	44·6	45·6	46·6	48·2	49·6	51·2	52·1	53·1

P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1890.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
46°·6	46°·0	45°·0	44°·3	43°·9	43°·7	43°·5	43°·6	43°·5	43°·5	43°·4	43°·7	48°·3	38°·6	Jan.
41·4	41·6	40·9	39·8	38·8	38·2	37·9	37·8	37·3	36·9	36·4	37·8	42·7	33·7	Feb.
48·1	48·5	48·0	47·4	45·9	44·6	43·6	42·8	42·1	41·5	40·9	43·2	49·7	36·4	March.
51·2	51·3	50·9	50·6	48·8	46·8	45·3	44·4	43·4	42·7	42·1	45·4	53·0	38·7	April.
60·4	61·2	61·0	61·2	60·0	57·9	54·9	52·8	51·2	50·1	48·9	53·9	62·8	44·7	May.
63·2	63·9	63·8	63·7	62·8	61·2	58·9	57·3	56·0	54·9	53·9	57·7	66·3	50·4	June.
64·9	64·9	64·6	64·4	63·2	62·0	60·0	58·6	57·7	56·8	55·9	59·3	66·8	52·5	July.
65·0	65·0	64·8	64·3	63·2	61·5	59·2	57·7	56·6	55·8	55·0	58·9	66·8	52·0	August.
66·7	66·8	66·2	65·0	62·6	60·4	58·7	57·6	56·8	56·0	55·3	58·6	68·0	50·5	Sept.
55·6	55·9	54·9	52·9	50·4	49·0	48·0	47·4	46·5	46·1	45·5	48·7	56·8	41·7	Oct.
47·0	46·7	45·8	44·9	43·8	43·4	42·9	42·8	42·4	42·4	42·1	43·4	48·6	37·0	Nov.
31·4	31·4	31·2	31·1	30·8	30·7	30·3	30·2	29·9	29·9	29·5	30·0	33·4	25·3	Dec.
53·5	53·6	53·1	52·5	51·2	50·0	48·6	47·8	47·0	46·4	45·7	48·4	55·3	41·8	Year.

TABLE VIII.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY-BULB and WET-BULB THERMOMETERS, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1890.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Jan. -	1°·4	1°·3	1°·4	1°·4	1°·3	1°·4	1°·4	1°·4	1°·4	1°·6	1°·9	2°·3	2°·6
Feb. -	1·6	1·5	1·4	1·5	1·3	1·4	1·2	1·3	1·3	1·6	1·8	2·2	2·5
March	1·8	1·7	1·4	1·5	1·4	1·4	1·4	1·3	1·6	2·3	2·9	3·7	4·1
April -	1·9	1·8	1·7	1·7	1·5	1·5	1·4	1·9	2·7	3·5	4·5	5·1	5·6
May -	2·2	2·1	1·8	1·7	1·5	1·6	1·9	2·6	3·8	4·6	5·3	6·1	6·9
June -	1·8	1·7	1·4	1·3	1·2	1·4	1·7	2·5	3·1	3·7	4·5	5·4	5·6
July -	2·1	1·8	1·6	1·4	1·3	1·4	1·6	2·3	3·1	3·9	4·6	5·5	6·0
August	1·9	1·7	1·6	1·5	1·5	1·5	1·6	2·0	2·8	3·6	5·0	5·8	6·5
Sept. -	1·5	1·3	1·3	1·1	1·1	0·9	1·0	1·3	1·9	2·9	4·1	5·4	6·2
Oct. -	2·0	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	2·0	2·6	3·3	4·0	4·7
Nov. -	1·6	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·6	1·6	1·6	2·0	2·3	2·8	3·0
Dec. -	1·5	1·4	1·4	1·4	1·3	1·3	1·2	1·4	1·3	1·4	1·5	1·6	1·7
Year -	1·8	1·6	1·5	1·5	1·4	1·4	1·5	1·8	2·2	2·8	3·5	4·2	4·6

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1890.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
2°·8	3°·0	2°·7	2°·3	2°·2	2°·0	1°·8	1°·7	1°·6	1°·5	1°·4	1°·3	1°·8	Jan.
2·9	3·0	3·0	2·8	2·3	2·0	1·8	1·8	1·8	1·8	1·7	1·6	1·9	Feb.
4·5	4·8	4·8	4·8	4·5	3·7	3·0	2·6	2·3	2·2	2·0	1·8	2·7	March.
6·1	6·5	6·3	6·3	6·1	5·0	3·8	3·1	2·7	2·3	2·1	1·9	3·5	April.
7·3	7·5	7·4	7·8	7·8	7·3	6·1	4·7	3·8	3·2	2·7	2·1	4·4	May.
6·2	6·6	6·6	6·8	6·4	5·9	5·0	3·7	3·0	2·7	2·1	1·8	3·7	June.
6·4	7·1	6·8	6·5	6·4	5·8	5·0	3·9	3·3	2·8	2·4	2·0	3·8	July.
7·0	7·5	7·4	7·3	6·9	6·0	4·8	3·7	2·8	2·4	2·2	1·8	3·9	August.
6·8	7·4	7·2	6·9	6·0	4·6	3·5	2·7	2·3	2·0	1·7	1·6	3·3	Sept.
5·4	5·8	6·0	5·7	4·4	3·2	2·6	2·4	2·2	2·1	2·0	1·9	3·0	Oct.
3·3	3·4	3·3	2·8	2·4	2·0	1·7	1·7	1·7	1·7	1·7	1·6	2·1	Nov.
1·6	1·8	1·7	1·6	1·6	1·7	1·7	1·6	1·6	1·5	1·5	1·5	1·5	Dec.
5·0	5·4	5·3	5·1	4·8	4·1	3·4	2·8	2·4	2·2	2·0	1·7	3·0	Year.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year.

1890.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	−7·5	−5·8	−7·2	−5·4	−7·5	−5·3	−7·7	−5·1	−8·0	−5·3	−7·8	−5·7	−7·7	−6·3	−7·4	−6·1	−8·2	−5·8	−8·4	−7·3	−8·7	−8·8	−9·6	−9·4
February	+3·5	+5·9	+3·2	+6·3	+3·7	+6·1	+3·9	+5·6	+3·8	+5·8	+4·0	+5·7	+3·9	+6·0	+4·0	+6·1	+4·6	+6·5	+5·1	+6·9	+5·7	+7·5	+5·1	+8·4
March	−1·8	−4·9	−1·6	−5·2	−1·6	−4·6	−1·5	−4·3	−2·0	−3·7	−2·3	−4·3	−2·8	−4·6	−3·7	−5·0	−2·7	−5·8	−2·6	−5·5	−2·9	−5·7	−2·5	−6·6
April	+2·1	+0·7	+1·7	+0·6	+2·0	+0·9	+2·1	+1·2	+2·4	+1·0	+1·3	+0·2	+2·0	+0·5	+2·8	+1·9	+4·2	+2·1	+3·9	+2·7	+4·8	+2·0	+4·0	+2·0
May	+0·4	+1·9	+0·5	+1·2	+0·7	+0·7	+0·3	+1·3	+0·2	+0·6	+0·7	+1·0	+0·5	+1·0	+0·6	+1·8	+0·4	+1·6	−1·0	+2·0	−1·2	+2·4	−0·7	+2·4
June	−2·5	−3·2	−2·2	−3·0	−2·5	−2·9	−2·6	−3·1	−2·4	−3·4	−3·5	−4·0	−2·4	−4·7	−2·6	−4·8	−3·0	−5·1	−3·5	−5·7	−3·4	−6·5	−4·4	−6·2
July	−2·1	−3·1	−2·2	−2·8	−2·3	−3·7	−3·2	−3·5	−3·4	−3·9	−3·0	−4·6	−1·6	−5·5	−1·3	−5·5	−1·0	−6·6	−0·4	−6·7	−1·6	−8·0	−1·6	−7·9
August	−1·9	−2·0	−2·2	−2·3	−1·8	−2·2	−2·2	−2·0	−1·8	−1·7	−2·3	−1·7	−2·6	−2·5	−2·2	−3·3	−1·7	−4·1	−0·5	−4·3	−1·0	−5·6	−1·3	−5·2
September	−1·9	−0·8	−2·2	−0·7	−2·1	−1·2	−2·4	−1·5	−2·0	−1·5	−1·4	−0·9	−2·2	−1·5	−3·8	−1·7	−5·7	−1·9	−5·3	−1·7	−7·2	−1·7	−7·0	−2·5
October	−1·1	−4·4	−1·0	−4·4	−1·7	−4·4	−0·9	−4·6	−0·8	−4·4	−2·0	−4·1	−1·8	−4·4	−2·2	−4·3	−1·8	−5·2	−0·9	−6·3	−1·2	−7·8	−1·0	−7·8
November	−2·2	−3·2	−2·3	−3·7	−1·3	−4·7	−1·6	−4·8	−1·0	−5·3	−0·4	−4·8	−0·6	−4·7	−0·6	−3·9	−0·3	−4·6	−0·1	−5·7	0·0	−7·0	+0·7	−6·0
December	+1·9	+4·6	+2·3	+4·9	+2·9	+4·8	+3·4	+5·4	+3·2	+4·8	+3·6	+5·1	+4·1	+5·1	+4·0	+5·6	+3·7	+6·2	+4·5	+5·5	+5·0	+6·1	+4·8	+5·8
Year	−1·1	−1·2	−1·1	−1·2	−1·0	−1·4	−1·0	−1·3	−1·0	−1·4	−1·1	−1·5	−0·9	−1·8	−1·0	−1·6	−1·0	−1·9	−0·8	−2·2	−1·0	−2·8	−1·1	−2·8

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1890.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
−9·3	−9·4	−9·5	−9·8	−8·3	−8·8	−8·9	−7·8	−8·7	−7·0	−9·1	−6·6	−8·9	−5·9	−8·9	−6·4	−8·9	−6·0	−8·7	−6·1	−8·6	−5·4	−8·4	−5·5	−8·4	−6·7	January.
+4·8	+7·7	+4·8	+7·8	+5·2	+7·7	+5·3	+7·4	+4·9	+7·3	+4·0	+7·3	+4·1	+6·7	+4·3	+6·3	+4·4	+6·7	+3·8	+5·8	+3·8	+6·3	+3·3	+5·8	+4·3	+6·6	February.
−2·7	−7·3	−3·1	−6·6	−2·4	−6·7	−2·4	−6·8	−2·7	−5·7	−2·5	−4·8	−3·0	−4·6	−2·4	−3·8	−1·9	−4·4	−1·8	−3·8	−1·1	−4·4	−1·6	−4·9	−2·3	−5·2	March.
+4·6	+1·6	+5·6	+2·2	+4·3	+2·1	+4·6	+2·0	+3·7	+2·4	+2·3	+3·1	+1·8	+3·0	+1·7	+2·3	+2·7	+2·3	+1·9	+1·8	+2·2	+0·9	+2·3	+1·0	+3·0	+1·7	April.
−1·3	+3·0	−1·7	+2·0	−1·5	+2·4	−0·6	+1·7	−0·8	+2·2	−0·8	+2·9	+0·1	+2·7	+0·7	+2·3	+1·0	+2·4	+1·4	+2·2	+0·9	+2·7	+0·9	+1·9	0·0	+1·9	May.
−3·5	−6·4	−3·9	−7·4	−3·7	−6·7	−4·4	−7·2	−4·6	−6·3	−4·9	−6·0	−4·5	−5·7	−3·7	−4·3	−3·2	−4·4	−3·5	−4·1	−2·9	−3·8	−2·6	−3·1	−3·3	−4·9	June.
−1·9	−8·0	−1·2	−7·8	−2·1	−6·8	−2·6	−6·4	−2·1	−6·2	−3·0	−5·1	−3·5	−5·4	−2·9	−4·0	−2·9	−3·5	−2·2	−3·2	−2·2	−3·2	−2·0	−2·8	−2·2	−5·2	July.
−2·7	−5·3	−2·1	−5·1	−1·1	−5·3	−1·0	−4·8	−2·3	−4·1	−2·4	−3·2	−2·5	−2·4	−2·1	−1·8	−2·8	−1·9	−2·1	−1·6	−1·9	−1·3	−2·0	−1·4	−1·9	−3·1	August.
−7·5	−2·6	−6·3	−2·8	−5·8	−2·0	−4·6	−1·8	−4·6	−1·5	−4·1	−1·1	−3·5	−0·9	−2·5	−0·8	−2·8	−0·7	−2·7	−1·7	−2·9	−1·3	−2·2	−1·6	−3·9	−1·5	September.
−1·0	−7·2	−1·1	−7·1	−0·6	−7·3	−0·1	−6·4	+0·1	−4·8	−0·6	−5·0	−0·8	−5·2	−1·1	−4·6	−0·5	−4·6	−0·2	−4·2	−0·4	−4·2	−0·1	−4·1	−0·9	−5·3	October.
−0·4	−2·9	−0·1	−2·9	−0·6	−4·8	−1·0	−4·2	−0·4	−3·3	−0·7	−4·1	−0·6	−3·3	−0·4	−3·5	−1·6	−2·9	−1·2	−3·6	−1·8	−3·5	−2·5	−3·3	−0·9	−4·4	November.
+4·0	+6·2	+4·9	+6·2	+5·0	+6·4	+4·4	+6·7	+4·8	+6·9	+3·7	+7·2	+3·5	+6·5	+3·2	+6·5	+3·1	+6·8	+2·2	+6·0	+2·3	+6·1	+2·1	+5·8	+3·6	+5·9	December.
−1·4	−2·6	−1·1	−2·6	−1·0	−2·5	−0·9	−2·3	−1·1	−1·7	−1·5	−1·3	−1·5	−1·2	−1·2	−1·0	−1·1	−0·9	−1·1	−1·0	−1·1	−0·9	−1·1	−1·0	−1·1	−1·7	Year.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

1890.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	5	·105	5	·080	3	·030	3	·020	4	·050	6	·170	4	·105	4	·145	4	·250	5	·115	2	·075	3	·050
February	1	·005	1	·005	2	·025	2	·040	1	·125	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·015	2	·030
March	3	·035	4	·045	1	·020	1	·050	1	·030	2	·035	4	·110	4	·125	4	·110	4	·110	3	·040	3	·020
April	4	·045	3	·045	3	·035	3	·105	3	·060	4	·035	1	·010	2	·030	3	·080	2	·165	2	·140	2	·270
May	4	·115	2	·020	2	·100	2	·015	4	·030	2	·015	3	·035	3	·120	2	·080	1	·040	1	·010	2	·030
June	2	·010	1	·005	1	·005	4	·040	5	·065	4	·060	4	·130	4	·115	5	·070	5	·160	3	·160	3	·090
July	5	·365	5	·225	3	·265	4	·225	3	·145	4	·140	3	·110	2	·140	3	·090	3	·045	3	·075	5	·105
August	3	·035	3	·115	1	·055	1	·025	—	—	3	·175	4	·395	2	·040	2	·050	2	·115	3	·220	2	·055
September	1	·010	2	·030	2	·020	1	·040	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·040	—	—
October	1	·015	—	—	1	·005	2	·050	2	·025	1	·005	1	·005	3	·025	2	·040	2	·030	—	—	4	·130
November	4	·055	4	·050	6	·140	5	·055	2	·015	2	·015	3	·050	2	·040	1	·035	2	·060	2	·025	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—
Year	33	·795	30	·620	25	·700	28	·665	26	·550	28	·650	27	·950	28	·795	29	·825	27	·845	22	·800	26	·780

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1890.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
3	·110	2	·010	3	·040	5	·110	5	·085	4	·075	5	·065	3	·075	6	·220	5	·045	3	·025	4	·035	20	2·160*	January.
1	·050	1	·020	2	·020	1	·020	1	·015	2	·015	1	·015	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	7	0·910*	February.
4	·100	2	·085	3	·060	3	·100	3	·115	4	·165	2	·055	—	—	2	·010	2	·020	4	·020	3	·030	14	1·535*	March.
2	·060	4	·110	4	·050	2	·025	—	—	1	·005	2	·015	2	·020	2	·015	2	·185	3	·160	3	·055	15	1·735*	April.
—	—	3	·155	3	·135	2	·065	1	·145	1	·070	1	·010	1	·005	1	·025	1	·025	1	·005	3	·150	14	1·415*	May.
2	·045	4	·195	5	·185	5	·155	4	·200	4	·100	3	·240	4	·100	5	·095	2	·025	1	·055	2	·025	15	3·310*	June.
4	·135	2	·020	3	·030	4	·090	5	·040	3	·105	5	·240	2	·530	4	·235	4	·360	7	·355	5	·440	15	4·535*	July.
1	·010	1	·010	4	·185	4	·045	1	·015	4	·065	2	·015	3	·030	4	·065	3	·015	1	·010	3	·110	16	1·945*	August.
1	·015	—	—	1	·005	—	—	1	·090	2	·020	2	·020	2	·160	3	·060	—	—	—	—	1	·005	8	0·590*	September.
3	·120	5	·120	3	·130	2	·040	2	·015	1	·050	2	·020	2	·045	2	·030	4	·025	1	·005	—	—	15	1·025*	October.
1	·020	1	·010	2	·015	—	—	1	·005	3	·050	4	·185	5	·115	4	·070	4	·195	2	·125	4	·055	20	1·525*	November.
—	—	1	·025	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0·545*	December.
22	·665	26	·760	34	·860	28	·650	25	·735	29	·720	29	·880	25	1·085	34	·830	28	·900	23	·760	29	·910	166	21·230*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	20	1	23	1	21	1	20	1	18	1	18	0	—	0	—	1	14	1	12	1	17	1	15
NE	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	1	11	2	10	3	10	3	11	3	11	2	12	2	11	2	9	2	10	1	9	1	9	1	8
SE	0	—	0	—	0	—	1	8	1	7	1	8	0	—	1	7	1	8	1	7	1	7	1	6
S	6	17	4	20	4	22	5	19	6	19	5	16	6	16	8	13	7	17	6	18	8	17	7	20
SW	12	15	14	16	16	14	15	15	14	15	14	15	12	16	10	17	10	17	13	17	10	20	12	18
W	5	14	3	12	2	9	2	12	2	15	4	15	5	15	5	13	6	13	4	15	7	18	6	24
NW	0	—	1	8	1	7	1	8	1	7	0	—	2	19	3	12	0	—	1	11	1	16	1	11
Calms	6	—	5	—	4	—	3	—	3	—	4	—	4	—	2	—	4	—	4	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	13	—	13	—	13	—	14	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	16	—	17

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	2	11	1	10	1	13	1	15	1	20	0	—	1	17	1	19	1	20	1	23	20	17	23
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	19	0	—	0	—	0	—	1	6	3	11	19
E	1	7	1	10	1	11	1	10	1	11	1	11	1	12	1	13	1	13	1	11	1	9	1	11	35	10	15
SE	1	8	1	9	2	12	1	9	0	—	1	7	1	8	1	9	0	—	0	—	1	8	0	—	17	8	15
S	7	17	6	18	4	19	8	18	10	17	7	19	7	17	7	19	7	18	9	19	8	20	8	19	160	18	41
SW	11	23	11	22	14	20	12	19	9	22	11	19	12	20	11	20	11	20	8	20	12	17	13	15	287	18	42
W	5	20	6	22	4	22	2	18	3	13	4	12	2	10	3	9	4	9	6	10	1	9	2	11	93	15	31
NW	4	13	4	10	3	11	4	15	2	21	3	15	1	28	1	19	0	—	0	—	1	7	0	—	35	13	35
Calms	2	—	2	—	1	—	2	—	5	—	3	—	6	—	6	—	7	—	6	—	6	—	5	—	94	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	17	—	16	—	15	—	15	—	14	—	14	—	13	—	14	—	13	—	13	—	14	—

FEBRUARY.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	2	11	2	11	4	10	4	11	2	11	3	11	4	12	5	11	5	12	6	12	4	14	4	13
NE	9	13	9	13	9	12	7	12	10	12	8	13	6	13	4	12	5	13	5	13	9	16	10	18
E	7	13	8	13	6	15	7	16	6	16	6	16	8	16	9	17	9	18	10	17	7	18	6	17
SE	1	14	1	18	1	22	1	17	1	15	1	19	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	2	13
S	1	7	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	18	1	22
SW	1	13	1	12	2	10	2	10	2	9	1	11	1	11	1	8	2	8	0	—	0	—	1	6
W	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	10	1	7
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
Calms	7	—	6	—	6	—	7	—	7	—	8	—	9	—	9	—	7	—	5	—	5	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	11	—	12	—	13	—	14

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Totals No.	Means V.	Maximum Velocity.
N	4	14	6	15	6	15	6	15	5	12	2	16	3	12	3	13	4	11	3	11	3	10	3	14	93	12	22
NE	8	17	7	14	6	18	6	16	7	15	8	16	7	14	7	14	7	16	8	16	8	14	7	12	177	14	30
E	7	19	6	21	6	20	7	19	7	19	6	18	9	16	10	15	9	15	8	11	8	13	9	13	181	16	31
SE	2	14	3	16	1	16	1	15	2	10	4	9	1	14	0	—	1	14	1	16	1	18	1	16	27	14	22
S	1	22	2	15	1	22	1	20	1	14	1	12	1	13	1	13	1	14	1	12	1	12	1	8	18	14	22
SW	2	8	0	—	1	11	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	1	15	1	15	22	10	15
W	0	—	1	6	0	—	0	—	1	13	1	13	1	13	1	15	1	13	0	—	0	—	1	7	10	10	15
NW	2	10	1	11	3	11	2	13	1	6	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	1	7	0	—	13	10	14
Calms	2	—	2	—	4	—	4	—	3	—	6	—	6	—	5	—	4	—	6	—	5	—	5	—	131	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	12	—	12	—	10	—	11	—	10	—	11	—

MARCH.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	3	13	3	13	3	11	2	13	2	13	1	11	1	11	3	13	2	20	3	14	2	19	3	19
NE	1	21	1	23	1	21	1	21	1	19	2	18	2	17	1	9	2	12	3	16	3	21	2	17
E	0	—	0	—	0	—	0	—	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	18	1	15
SE	1	11	1	11	1	12	1	11	0	—	1	15	1	15	1	15	1	8	1	15	1	18	0	—
S	3	10	3	9	3	11	2	10	3	11	2	10	3	14	4	13	5	14	6	17	5	20	5	19
SW	11	11	11	11	11	11	9	11	9	11	9	12	10	11	12	12	11	12	6	15	7	14	9	14
W	5	13	6	13	3	11	5	12	3	15	6	13	5	13	5	16	6	18	8	16	10	15	8	16
NW	1	21	1	22	2	21	2	21	2	18	2	17	2	17	1	11	2	14	1	24	2	12	3	16
Calms	6	—	5	—	7	—	9	—	10	—	8	—	7	—	4	—	2	—	3	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11	—	13	—	15	—	16	—	16

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Totals No.	Means V.	Maximum Velocity.
N	2	21	2	14	1	18	1	16	2	17	3	17	2	14	3	15	1	11	3	13	4	12	4	13	56	14	27
NE	2	16	3	22	1	26	3	20	2	19	1	11	2	18	2	14	3	14	2	15	2	15	2	14	45	17	28
E	1	21	1	15	2	19	0	—	0	—	1	21	1	11	1	14	1	13	1	11	0	—	0	—	12	16	27
SE	1	22	2	20	2	18	2	17	2	18	1	11	1	10	1	9	1	7	1	13	1	9	1	9	26	14	22
S	3	18	3	14	2	16	2	16	3	13	3	14	2	12	5	12	4	10	3	10	1	8	3	10	78	13	27
SW	10	16	8	16	9	16	8	17	10	17	11	14	14	13	9	13	9	12	12	12	10	11	13	12	238	13	30
W	8	18	9	17	7	14	9	17	7	13	5	13	5	10	4	12	7	11	3	12	7	12	3	14	144	14	25
NW	4	17	3	17	7	14	5	15	4	12	2	9	2	7	3	8	3	12	1	19	1	19	1	20	57	15	26
Calms	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	4	—	2	—	3	—	2	—	5	—	5	—	4	—	88	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	12	—

APRIL.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	3	12	3	13	2	11	0	—	3	14	2	12	5	10	4	11	6	11	5	10	3	9	2	10
NE	4	13	4	14	6	13	7	12	5	12	4	12	7	13	6	14	7	20	6	16	8	17	7	17
E	4	11	3	13	1	20	2	16	2	15	3	15	2	14	4	18	2	19	5	17	5	23	6	22
SE	0	—	0	—	2	8	0	—	0	—	0	—	0	—	2	10	2	13	2	17	1	13	0	—
S	1	7	1	6	0	—	0	—	1	16	0	—	3	8	1	10	2	14	1	11	3	8	1	14
SW	4	10	4	9	4	9	3	10	2	13	4	14	3	20	4	16	3	18	4	18	3	20	6	15
W	1	10	2	10	1	11	1	11	1	11	4	9	2	12	1	20	1	22	1	23	2	8	1	19
NW	2	13	1	11	2	13	2	13	1	13	1	6	1	11	3	17	3	15	3	17	5	19	7	14
Calms	11	—	12	—	12	—	15	—	15	—	12	—	7	—	5	—	4	—	3	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—	7	—	10	—	12	—	14	—	14	—	16	—	17

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Totals No.	Means V.	Maximum Velocity.
N	5	14	7	14	2	15	8	12	6	11	5	10	3	13	5	11	5	11	3	8	5	9	5	9	97	11	22
NE	5	17	6	19	8	19	5	21	5	21	5	18	3	21	3	19	3	17	5	16	4	13	4	12	127	16	30
E	5	24	5	23	3	22	4	23	6	19	6	18	6	17	6	15	6	17	4	15	5	12	4	12	99	18	39
SE	2	16	0	—	2	14	0	—	0	—	1	10	2	8	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	18	11	20
S	0	—	1	15	1	16	2	15	3	13	4	14	4	12	2	11	1	14	0	—	0	—	1	11	33	12	20
SW	3	18	3	17	2	20	4	18	1	22	2	12	2	12	4	11	4	11	5	11	5	11	4	9	83	14	27
W	3	18	2	18	5	18	2	9	5	16	2	16	2	9	2	8	2	10	2	9	2	10	1	6	48	13	29
NW	6	14	4	16	4	12	3	21	2	18	2	18	2	10	2	10	3	8	1	9	2	9	2	10	64	14	25
Calms	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—	6	—	6	—	6	—	9	—	6	—	9	—	151	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	16	—	16	—	15	—	13	—	11	—	10	—	10	—	8	—	8	—	7	—	11	—

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	8	1	7	3	12	2	10	1	9	3	11	5	11	4	13	4	13	3	10	2	12	3	12
NE	5	13	7	11	5	11	5	11	6	10	5	11	4	12	5	11	4	15	5	12	8	15	5	12
E	4	9	2	8	3	9	3	10	2	8	2	10	2	13	5	13	4	14	5	19	3	25	6	20
SE	1	15	1	7	0	—	1	6	2	9	2	12	3	11	0	—	2	11	1	11	2	9	1	15
S	3	11	3	11	2	12	3	9	3	13	4	10	4	11	5	15	4	18	5	17	6	19	6	16
SW	1	14	2	16	3	15	3	15	3	12	1	9	2	14	2	19	2	15	4	15	4	14	5	15
W	2	7	1	8	1	7	0	—	0	—	2	15	3	13	2	13	2	15	2	12	3	13	2	16
NW	1	7	1	8	1	8	0	—	3	8	3	8	2	9	4	9	4	10	3	10	1	11	2	13
Calms	12	—	13	—	13	—	14	—	11	—	9	—	6	—	4	—	5	—	3	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	7	—	6	—	6	—	7	—	9	—	11	—	12	—	13	—	15	—	15

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	13	2	10	4	11	4	12	2	12	4	12	3	14	4	14	3	11	3	10	2	7	2	8	70	11	19
NE	3	18	6	18	4	12	4	15	4	14	2	16	2	19	2	16	4	15	5	14	5	14	6	12	111	13	28
E	6	18	4	17	6	20	6	19	7	17	8	16	7	13	7	12	5	11	4	9	4	11	2	11	107	15	31
SE	3	17	2	8	1	13	0	—	1	8	2	9	2	10	1	6	0	—	2	8	2	10	1	11	33	10	29
S	6	15	8	18	9	15	7	15	8	15	9	12	6	10	7	8	5	9	3	8	1	11	2	10	119	13	31
SW	3	16	3	16	2	19	4	13	1	17	0	—	2	11	2	8	2	12	2	11	2	10	2	10	57	14	26
W	2	15	1	12	3	9	2	15	2	14	3	12	2	11	2	9	1	9	1	7	1	7	1	7	41	12	18
NW	3	12	4	12	2	14	2	15	3	13	2	11	2	12	1	12	1	11	1	9	0	—	1	7	47	11	18
Calms	1	—	1	—	0	—	2	—	3	—	1	—	5	—	5	—	10	—	10	—	14	—	14	—	159	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	10	—	9	—	8	—	7	—	6	—	6	—	10	—

JUNE.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	1	9	2	9	2	8	1	11	2	12	1	12	3	12	2	11	4	11	3	10
NE	2	7	2	7	2	7	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	10	1	11	1	6	0	—	0	—	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	14	0	—	1	16	1	17	1	15	1	18	1	17
S	3	9	3	10	3	8	2	9	3	12	3	12	2	17	1	13	3	10	3	13	4	14	6	13
SW	9	9	7	9	8	11	11	9	9	10	11	10	10	10	9	12	10	12	11	11	9	13	9	13
W	6	8	7	7	5	7	5	7	6	7	6	8	7	9	7	9	6	11	8	11	7	12	5	14
NW	1	11	1	11	1	9	1	8	2	8	2	8	3	9	5	10	2	11	2	9	2	11	4	9
Calms	9	—	10	—	10	—	9	—	7	—	5	—	5	—	5	—	4	—	3	—	3	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	9	—	9	—	10	—	10	—	12	—	12

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	10	0	—	2	13	1	15	0	—	1	18	1	17	2	12	1	12	1	10	2	8	1	9	36	11	20
NE	0	—	1	18	0	—	0	—	2	14	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	8	1	8	13	9	18
E	1	15	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	6	9	15
SE	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	7	15	18
S	2	13	3	13	3	10	5	10	2	9	4	11	4	9	3	8	4	10	4	9	6	9	5	8	81	11	20
SW	10	14	10	15	9	14	10	14	14	14	12	13	11	12	11	12	10	10	12	9	8	9	7	10	237	12	24
W	8	12	8	13	9	12	10	11	6	12	7	12	8	10	6	9	6	9	6	9	6	8	5	9	160	10	21
NW	3	7	4	8	2	9	2	9	1	9	1	6	1	13	2	8	2	9	1	10	1	10	0	—	46	9	13
Calms	2	—	4	—	4	—	2	—	5	—	5	—	5	—	6	—	7	—	5	—	6	—	11	—	134	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	6	—	9	—

JULY.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	7	3	10	3	10	1	18	2	13	2	12	3	15	5	12	3	17	4	14	3	19	5	15
NE	2	13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	3	15	3	15	5	14	4	14	3	13	4	14	3	15	2	16	0	—	1	13	3	16	2	17
SW	9	9	9	9	7	10	11	8	13	10	11	10	8	12	11	13	11	14	9	15	10	14	11	14
W	5	7	4	7	5	8	4	8	4	8	5	8	7	10	6	10	5	10	7	9	8	12	10	11
NW	3	7	3	7	3	7	1	7	1	6	4	8	5	8	5	10	10	10	9	9	6	10	3	11
Calms	8	—	9	—	8	—	10	—	8	—	5	—	5	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	10	—	11	—	12	—	11	—	13	—	13

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	14	4	16	4	14	5	10	3	11	4	11	2	9	4	9	2	9	3	7	4	6	3	7	75	12	27
NE	0	—	0	—	1	8	1	9	1	6	1	10	0	—	0	—	0	—	2	10	1	9	1	13	11	10	16
E	0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	4	7	10
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	3	6	6
S	2	17	3	15	3	15	5	14	5	13	3	16	3	14	6	12	5	11	3	11	4	10	4	12	79	14	22
SW	8	14	8	15	8	16	9	15	9	14	11	11	12	12	7	11	9	10	8	10	8	10	6	11	223	12	25
W	11	11	9	11	11	11	8	12	4	12	5	11	4	10	5	9	3	7	5	7	4	9	5	7	144	10	19
NW	7	12	7	11	1	8	1	16	6	11	2	10	4	8	2	10	4	7	3	7	4	7	3	8	97	9	18
Calms	1	—	0	—	2	—	2	—	3	—	3	—	6	—	7	—	6	—	6	—	6	—	9	—	108	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	13	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	10	—

AUGUST.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	7	0	—	0	—	0	—	1	7	2	8	1	11	3	9	5	9	4	11	3	11	3	10
NE	5	9	5	9	5	8	5	9	6	9	4	8	5	10	5	11	3	12	4	11	4	12	3	11
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	0	—	0	—	1	13	1	16	1	7	2	11
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	2	11	4	11	3	14	4	13	3	17	3	18	3	17	2	14	2	16	2	14	1	15	2	10
SW	7	12	7	10	6	11	7	10	7	11	7	11	9	13	10	15	7	18	8	16	12	16	7	15
W	4	10	5	9	5	7	3	9	3	7	3	7	2	9	3	11	7	10	5	9	4	9	8	14
NW	0	—	1	7	1	6	1	6	0	—	0	—	1	8	1	8	1	7	3	11	4	9	4	9
Calms	12	—	9	—	11	—	11	—	11	—	11	--	10	—	7	—	5	—	4	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	7	—	6	—	6	—	7	—	7	—	8	—	10	—	11	—	11	--	12	—	11

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	10	3	9	2	11	2	10	2	9	2	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	36	9	12
NE	3	11	3	12	4	10	5	13	3	14	2	13	1	14	3	12	1	11	3	10	4	10	4	10	90	10	18
E	1	12	1	15	1	15	0	—	1	15	3	11	4	12	2	10	4	11	2	12	2	13	1	11	28	12	16
SE	1	9	0	—	0	—	0	--	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	9
S	1	18	2	13	1	17	1	17	5	14	2	10	2	9	2	10	5	11	4	12	3	13	4	15	63	13	26
SW	13	15	10	14	12	14	8	15	6	14	11	13	9	12	9	10	8	10	6	11	7	11	5	12	198	13	29
W	4	10	8	12	4	11	7	13	7	11	4	10	6	8	4		3	7	3	7	3	7	3	7	108	10	23
NW	5	8	4	9	6	9	5	9	4	8	2	7	2	9	1	8	1	6	1	7	0	—	2	6	50	8	11
Calms	1	—	0	—	1	—	3	—	3	—	5	—	7	—	10	—	9	—	12	—	12	—	12	—	170	--	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	9	—	8	—	7	—	7	--	6	—	7	—	7	—	9	—

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued*.

SEPTEMBER 1890.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	11	1	7	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—
E	1	9	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	2	10	2	12	2	15	0	—
SE	3	8	3	9	1	11	1	12	1	11	1	7	2	8	3	9	3	8	3	10	3	12	5	12
S	2	9	2	10	3	9	3	9	2	8	1	11	1	13	4	12	6	16	4	18	6	22	6	16
SW	5	8	4	10	5	9	8	8	7	9	5	9	7	9	9	9	7	11	8	13	8	11	8	14
W	2	9	3	7	2	7	1	7	2	7	1	8	2	7	1	7	4	10	3	8	5	10	3	11
NW	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	7	1	6	1	6	1	6	3	7
Calms	16	—	17	—	19	—	17	—	17	—	21	—	17	—	9	—	7	—	8	—	5	—	5	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	—	3	—	4	—	6	—	9	—	9	—	11	—	11

OCTOBER.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	2	9
NE	1	13	2	9	1	8	1	7	2	8	1	6	1	11	1	11	1	13	1	16	1	16	1	14
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	7
S	0	—	0	—	2	9	0	—	0	—	3	15	2	19	1	11	2	15	1	10	3	13	1	14
SW	9	11	9	11	9	11	11	10	10	11	10	9	10	10	10	14	7	13	6	17	6	17	9	14
W	4	10	6	9	5	10	2	11	4	10	2	10	2	9	2	12	5	13	7	12	7	15	6	14
NW	5	8	3	10	4	10	7	9	6	10	5	10	7	9	5	10	5	12	6	13	7	13	7	14
Calms	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	10	—	9	—	12	—	11	—	9	—	6	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8	—	8	—	10	—	12	—	12

NOVEMBER.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	10	1	10	2	11	3	11	3	8	4	11	3	13	3	13	3	13	3	13	4	13	5	12
NE	3	13	3	12	2	11	2	10	2	14	1	12	1	13	2	10	2	11	1	16	2	15	1	22
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	1	7	0	—	0	—
SE	1	14	1	15	1	16	1	16	1	16	1	16	0	—	1	22	1	25	0	—	0	—	0	—
S	4	16	4	18	2	18	3	16	2	16	2	15	4	16	1	6	1	10	1	21	1	7	3	11
SW	6	15	4	11	6	14	4	12	5	10	5	10	4	10	7	12	5	9	5	11	8	14	6	11
W	2	7	6	12	5	11	9	14	9	15	7	16	7	16	5	17	7	17	9	15	6	19	8	15
NW	3	16	3	12	5	12	1	12	1	11	1	12	3	11	3	10	2	11	2	14	3	17	3	16
Calms	10	—	8	—	7	—	7	—	7	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	6	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	9	—	10	—	9	—	10	—	10	—	12	—	11

DECEMBER.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	10	0	—	1	9	3	10	3	12	3	13	3	14	2	17	1	15	0	—	2	17	1	13
NE	6	15	8	15	8	17	7	15	6	16	7	16	8	16	7	18	8	18	12	16	11	14	12	15
E	5	13	6	12	5	12	7	13	6	13	5	14	4	13	6	13	7	14	4	12	5	16	5	13
SE	1	20	0	—	1	7	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	1	6	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—
SW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
W	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NW	0	—	1	10	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
Calms	17	—	15	—	16	—	14	—	15	—	15	—	16	—	16	—	14	—	15	—	13	—	13	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8	—	8	—	9	—	8

SEPTEMBER 1890.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	1	8	1	10	1	6	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	7	10
NE	0	—	1	10	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	7	1	7	0	—	0	—	9	8	11
E	2	13	2	10	2	11	3	15	2	14	2	12	2	12	2	10	2	8	2	11	2	12	2	11	34	11	18
SE	3	13	3	13	4	12	4	10	6	10	3	8	5	8	4	9	4	9	3	8	1	8	1	6	70	10	18
S	7	16	5	18	6	18	6	16	6	10	6	11	4	10	2	10	3	9	4	7	4	11	1	13	94	13	28
SW	9	14	8	13	5	15	4	14	5	12	4	12	6	11	4	14	4	14	6	11	5	8	5	11	146	11	24
W	4	9	6	10	5	9	6	10	4	9	4	10	4	8	4	7	3	8	4	7	4	7	4	8	81	9	15
NW	2	10	2	8	4	11	4	9	4	8	1	8	1	7	3	8	2	7	3	7	2	7	1	7	38	8	14
Calms	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	10	—	7	—	10	—	11	—	7	—	12	—	16	—	243	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	12	—	11	—	9	—	7	—	7	—	6	—	6	—	7	—	5	—	4	—	7	—

OCTOBER.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	1	13	1	16	1	15	7	11	16
NE	1	14	1	11	1	12	1	12	1	8	1	6	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	22	10	16
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	8
SE	2	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	4	8	9
S	1	17	4	12	2	6	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	24	12	26
SW	9	13	6	13	11	13	6	12	6	11	6	12	9	11	9	10	8	10	9	9	7	9	6	9	198	12	26
W	6	13	10	11	6	12	8	13	7	10	7	11	5	12	4	11	7	10	4	9	5	10	6	11	127	11	27
NW	7	13	5	15	7	13	7	11	5	12	4	11	3	11	3	11	3	10	4	13	4	12	4	9	123	11	21
Calms	5	—	5	—	4	—	8	—	12	—	13	—	14	—	14	—	12	—	12	—	13	—	14	—	238	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	10	—	10	—	9	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	5	—	8	—

NOVEMBER.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	13	3	12	2	15	1	13	1	14	2	14	4	14	3	14	2	9	1	8	1	9	1	10	59	12	18
NE	2	17	2	16	3	13	4	14	4	14	3	13	1	23	2	14	3	16	3	13	3	14	3	13	54	14	23
E	1	16	1	15	1	11	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	10	1	15	0	—	9	11	16
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	3	17	1	9	1	15	1	15	15	16	31
S	5	11	5	11	8	11	8	12	6	10	6	10	6	13	5	14	3	12	3	20	3	22	4	17	90	13	30
SW	6	12	5	12	1	15	3	8	4	12	4	11	3	9	4	13	5	11	3	8	4	9	6	16	113	12	28
W	7	16	7	15	9	15	7	13	4	14	6	12	5	14	5	13	5	14	7	16	7	15	4	11	153	15	36
NW	3	16	4	13	2	14	1	36	2	22	2	21	1	31	2	21	2	21	2	18	2	17	2	15	55	15	36
Calms	3	—	3	—	4	—	5	—	9	—	7	—	10	—	8	—	6	—	9	—	8	—	9	—	172	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	12	—	12	—	11	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11	—	10	—	11	—	10	—	10	—

DECEMBER.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	12	2	13	2	13	1	8	3	10	1	6	1	10	1	8	1	11	1	11	1	10	1	10	37	12	22
NE	9	17	13	15	12	17	10	14	12	14	9	14	8	14	9	13	9	13	8	15	9	14	7	12	215	15	32
E	5	15	3	15	3	12	8	16	6	15	10	15	11	13	8	14	9	14	7	11	7	12	9	12	151	13	35
SE	1	10	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	2	9	1	9	2	13	2	13	1	19	13	11	20
S	0	—	2	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	7	9
SW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
W	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	6	6
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	4	8	10
Calms	14	—	11	—	14	—	12	—	9	—	11	—	10	—	10	—	10	—	13	—	12	—	13	—	318	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	—	8	—	8	—	7	—	8	—

KEW OBSERVATORY.

TABLE XII.—MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, and AMOUNTS of RAINFALL for each DAY of the YEAR.

Days.	JANUARY 1890. Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	FEBRUARY 1890. Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·346	30·383	30·312	27·4	**0·3**	33·7	**21·9**	—	30·238	30·339	30·125	46·2	0·6	49·0	43·8	·010	1
2	30·084	30·312	29·842	33·0	0·8	34·6	30·8	·010	30·220	30·438	30·081	42·8	2·2	48·4	32·8	·005	2
3	29·679	29·842	29·590	34·1	0·7	36·2	31·8	·160	30·398	30·455	30·299	35·1	1·3	45·0	28·9	·005	3
4	29·693	29·771	29·582	42·2	1·0	46·2	36·1	·020	30·142	30·299	30·047	32·4	**0·5***	39·1	28·2	—	4
5	29·790	29·999	29·692	48·4	1·6	51·3	43·9	·275	30·098	30·186	30·030	39·5	1·5	43·9	36·1	·020	5
6	30·213	30·332	29·999	51·5	1·0	53·5	49·3	·095	30·231	30·311	30·175	37·8	2·4	41·0	34·8	—	6
7	30·337	30·353	30·311	51·0	2·1	53·8	47·7	—	30·374	30·407	30·311	38·5	2·7	41·0	34·3	—	7
8	30·214	30·333	30·101	48·5	1·2	51·2	43·1	·130	30·354	30·407	30·291	36·2	2·5	41·0	32·4	—	8
9	30·113	30·269	29·865	44·7	1·3	52·9	37·1	·155	30·186	30·291	30·140	36·6	2·6	38·3	33·7	—	9
10	30·034	30·212	29·878	46·8	**3·8**	53·1	40·3	—	30·258	30·325	30·164	36·5	2·0	44·8	31·2	—	10
11	30·154	30·230	30·068	44·7	1·1	51·1	38·9	·005	30·213	30·324	30·086	34·4	1·6	42·0	**27·5**	·010	11
12	30·190	30·310	30·040	46·8	2·8	51·8	32·6	·010	29·891	30·086	29·702	33·7	2·5	41·1	29·5	—	12
13	30·129	30·255	30·056	45·8	1·1	51·8	34·2	·005	29·706	29·769	29·662	34·7	2·2	40·1	29·1	·005	13
14	30·123	30·211	30·002	44·9	1·0	50·1	38·0	·010	29·824	29·860	29·769	38·6	1·1	41·1	36·5	·015	14
15	30·095	30·134	30·001	48·5	1·9	49·5	47·3	—	29·513	29·771	**29·373**	36·5	0·8	39·8	33·2	·810	15
16	30·111	30·135	30·095	48·1	1·5	52·2	45·9	—	29·712	29·781	29·574	40·4	2·2	48·9	34·2	·005	16
17	30·020	30·100	29·861	45·1	2·0	47·8	42·1	—	29·842	29·980	29·736	42·4	2·1	**49·8**	38·3	—	17
18	29·658	29·861	29·461	46·1	2·6	50·4	42·6	·130	30·085	30·178	29·980	41·4	1·7	46·3	38·7	—	18
19	29·453	29·490	29·417	45·5	2·5	51·0	39·8	·190	30·187	30·222	30·151	39·5	1·8	42·6	36·9	—	19
20	29·457	29·491	29·386	39·3	2·5	43·8	35·9	—	30·077	30·151	30·039	38·1	1·2	39·1	37·1	·010	20
21	29·522	29·654	29·278	39·8	2·0	44·7	33·8	·050	30·181	30·301	30·092	37·5	0·7	40·1	34·8	—	21
22	29·146	29·293	28·959	40·8	2·8	43·9	38·4	·085	30·467	30·608	30·301	39·2	1·8	42·6	36·1	—	22
23	28·965	29·525	**28·642**	42·6	2·4	49·2	35·5	·090	30·639	**30·680**	30·599	36·2	2·7	41·9	31·9	—	23
24	29·680	29·750	29·522	41·7	1·5	50·5	34·7	·065	30·534	30·631	30·482	38·4	1·7	45·1	31·1	—	24
25	29·568	29·662	29·506	51·3	2·1	**54·1**	46·6	·065	30·403	30·493	30·268	38·9	2·2	42·4	34·5	—	25
26	29·781	29·890	29·662	46·3	3·5	50·6	40·2	·015	30·284	30·411	30·234	39·6	2·7	43·2	37·2	·010	26
27	29·882	30·057	29·653	45·6	3·2	51·3	40·1	·075	30·371	30·426	30·314	35·3	**3·1**	39·3	31·3	—	27
28	29·782	30·040	29·635	40·3	0·8	49·2	36·4	·480	30·332	30·398	30·211	32·3	2·5	38·4	28·1	·005	28
29	30·262	**30·441**	29·905	37·4	2·5	42·2	33·7	—									
30	30·354	30·433	30·299	41·4	2·0	46·9	33·8	·040									
31	30·329	30·352	30·292	47·3	0·7	49·9	44·0	—									
	Maximum fall in one hour 9 a.m. 5th							0·155	Maximum fall in one hour 5 a.m. 15th							0·125	

	MARCH.								APRIL.								
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·996	30·211	29·873	31·9	**1·2**	35·1	27·6	·145	30·292	**30·355**	30·243	40·6	3·4	47·7	35·0	—	1
2	30·192	30·343	29·991	28·1	1·9*	33·1	23·8	·015	30·123	30·245	30·048	40·1	2·9	46·9	32·2	—	2
3	30·429	**30·473**	30·343	26·4	2·5*	31·9	22·4	·005	30·089	30·123	30·066	43·2	4·1	51·4	35·9	—	3
4	30·267	30·457	29·897	27·9	2·7	34·5	**18·3**	—	30·091	30·123	30·044	42·9	4·0	56·1	32·8	—	4
5	29·856	29·901	29·800	40·0	3·8	44·3	34·1	·015	30·047	30·102	29·981	44·1	4·9	56·3	**30·8**	—	5
6	29·781	29·822	29·755	46·8	3·8	54·3	39·2	—	29·839	29·981	29·691	47·7	2·3	53·3	40·4	·010	6
7	29·730	29·820	29·611	46·4	3·8	52·4	40·7	—	29·549	29·691	29·444	47·9	3·3	54·7	41·3	·215	7
8	29·476	29·616	29·361	46·3	2·6	51·8	40·5	·110	29·670	29·786	29·611	42·4	4·0	50·2	37·8	·025	8
9	29·898	30·267	29·400	37·9	**4·5**	42·8	31·1	—	29·826	29·865	29·736	42·6	**5·9**	47·0	39·0	—	9
10	30·166	30·275	30·112	44·2	1·8	50·8	30·9	·215	29·750	29·862	29·662	39·9	2·8	44·0	35·8	·080	10
11	30·256	30·343	30·173	50·4	3·1	55·7	44·4	—	29·865	29·889	29·845	40·8	4·2	47·2	34·9	—	11
12	30·271	30·343	30·153	46·4	2·7	56·5	36·6	·005	29·769	29·859	29·699	40·3	3·8	49·9	33·1	—	12
13	29·977	30·153	29·869	44·7	2·7	47·7	40·3	—	29·599	29·699	29·533	42·5	3·8	51·7	31·9	·005	13
14	29·781	29·869	29·698	46·1	3·3	55·0	39·7	—	29·442	29·533	29·383	48·0	5·4	54·9	40·9	·010	14
15	29·548	29·698	29·386	46·4	2·3	52·4	40·2	—	29·348	29·395	29·315	49·6	3·5	56·9	45·6	·205	15
16	29·208	29·386	**29·127**	48·8	2·5	55·6	42·9	·085	29·355	29·418	29·317	51·3	3·0	59·4	46·1	·030	16
17	29·377	29·496	29·204	43·4	3·6	52·0	35·6	—	29·426	29·501	29·365	46·9	1·9	55·1	43·2	·005	17
18	29·396	29·490	29·319	41·6	3·4	52·1	32·0	·025	29·605	29·760	29·495	43·7	**1·3**	46·2	42·1	·070	18
19	29·427	29·475	29·328	41·7	1·7	43·2	40·0	·055	29·889	30·039	29·760	42·4	3·0	45·3	39·9	·005	19
20	29·413	29·491	29·380	40·3	2·2	44·5	35·7	·390	30·138	30·206	29·039	44·9	3·5	53·2	39·3	—	20
21	29·608	29·714	29·490	41·4	3·1	50·2	33·4	·005	30·130	30·205	30·015	49·9	2·3	56·4	42·9	—	21
22	29·736	29·754	29·714	44·7	2·2	52·9	35·3	·040	29·884	30·015	29·805	52·3	3·3	60·3	43·5	·145	22
23	29·637	29·734	29·547	45·9	1·9	50·0	42·9	·200	29·954	29·993	29·839	49·1	4·4	56·6	41·6	·200	23
24	29·383	29·648	29·143	43·5	1·4	48·8	36·3	·190	29·617	29·839	29·500	49·2	2·2	53·6	44·7	·055	24
25	29·345	29·622	29·148	47·3	2·9	54·2	43·4	·005	29·354	29·504	**29·229**	45·4	2·7	49·5	40·3	·545	25
26	29·819	30·011	29·622	50·3	4·1	58·2	40·6	·015	29·633	29·805	29·504	42·9	2·2	53·3	34·0	·110	26
27	30·033	30·075	29·992	51·7	1·5	55·0	49·4	—	29·919	29·987	29·805	45·2	3·5	53·1	36·3	·010	27
28	29·998	30·075	29·881	54·1	2·0	**64·2**	45·9	—	29·916	29·979	29·855	48·3	4·0	56·9	40·1	·010	28
29	29·939	30·065	29·811	47·4	1·6	54·7	37·9	·005	29·893	29·915	29·867	49·9	4·7	59·1	40·5	—	29
30	30·086	30·131	30·054	46·1	4·4	56·9	32·0	·010	29·926	29·947	29·906	52·0	**5·9**	**62·7**	40·2	—	30
31	30·225	30·299	30·131	44·3	3·4	50·5	35·1	—									
	Maximum fall in one hour 10 a.m. 10th							0·080	Maximum fall in one hour 10 a.m. 25th							0·150	

* Probable.

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., KEW—*cont.*

Days.	MAY 1890. Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	JUNE 1890. Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·858	29·918	29·815	53·1	5·2	62·5	44·9	—	30·005	30·109	29·914	51·9	5·7	63·0	**38·3**	—	1
2	29·871	29·891	29·853	51·4	4·7	61·3	41·1	·005	29·915	29·948	29·884	57·2	4·9	65·3	50·3	—	2
3	29·814	29·887	29·755	52·6	4·6	65·5	**37·9**	—	29·918	29·954	29·851	56·1	5·2	62·1	50·3	—	3
4	29·620	29·755	29·514	52·8	4·8	63·1	41·0	·020	29·835	29·885	29·812	56·7	**1·4**	59·1	53·5	·345	4
5	29·554	29·659	29·473	52·6	3·6	61·3	46·1	·165	29·964	30·027	29·885	58·2	2·3	65·2	53·4	—	5
6	29·637	29·667	29·597	52·6	3·4	62·1	43·0	·025	29·953	30·115	29·876	58·1	3·9	66·9	47·7	—	6
7	29·596	29·627	29·555	51·5	2·7	61·3	40·1	·045	30·262	30·327	30·115	54·5	**6·4**	63·9	46·2	—	7
8	29·597	29·654	29·576	50·8	1·8	60·0	42·3	·010	30·207	30·322	30·068	53·2	2·3	63·2	42·7	·175	8
9	29·500	29·651	29·397	49·2	**1·2**	51·2	47·0	·520	30·018	30·068	29·972	59·7	4·3	68·8	50·0	·020	9
10	29·435	29·453	29·401	53·8	3·1	60·6	48·2	—	29·765	29·972	29·659	58·3	2·9	70·9	46·2	·185	10
11	29·470	29·581	**29·339**	53·4	2·7	63·0	48·3	·210	29·616	29·689	29·578	54·9	2·4	62·2	50·8	·255	11
12	29·523	29·583	29·484	55·5	3·2	64·1	46·0	·080	29·645	29·811	29·535	56·4	3·2	65·0	50·5	·095	12
13	29·574	29·688	29·485	55·1	4·6	62·3	48·4	·005	30·068	30·263	29·811	54·8	2·6	60·5	51·9	·030	13
14	29·856	30·039	29·684	53·8	5·9	61·3	47·0	·015	30·323	30·343	30·263	55·9	4·5	62·4	49·4	·005	14
15	30·049	30·078	30·020	52·2	4·1	60·9	42·4	—	30·338	**30·380**	30·299	58·7	4·5	69·6	49·6	—	15
16	29·834	30·020	29·623	56·7	4·3	66·9	43·1	·060	30·174	30·299	30·057	61·2	3·8	71·9	54·2	—	16
17	29·676	29·723	29·602	54·9	5·0	61·9	46·4	·040	29·983	30·057	29·941	56·5	3·1	63·9	51·3	·145	17
18	29·713	29·741	29·687	55·3	3·9	62·4	48·5	—	30·038	30·080	29·978	58·1	3·0	65·9	47·7	—	18
19	29·655	29·735	29·560	57·4	3·4	67·2	42·1	·105	30·091	30·124	30·024	60·6	5·4	68·3	54·2	·005	19
20	29·737	29·949	29·561	53·7	3·4	59·5	49·2	·010	30·048	30·102	30·006	59·4	4·7	67·6	50·6	—	20
21	30·131	30·260	29·949	55·9	4·8	65·9	45·1	—	30·076	30·124	30·044	59·6	4·7	69·3	49·7	·265	21
22	30·258	**30·293**	30·226	55·9	5·7	69·9	41·7	—	30·117	30·133	30·105	58·8	3·0	66·1	50·8	—	22
23	30·149	30·242	30·083	59·2	**7·6**	68·0	46·6	—	30·135	30·149	30·110	63·8	2·8	69·2	57·4	·055	23
24	29·985	30·083	29·925	63·0	7·2	**73·4**	50·9	—	30·126	30·160	30·088	65·2	4·9	75·0	58·1	·010	24
25	29·869	29·925	29·813	62·0	6·6	72·6	51·2	—	30·057	30·096	30·012	63·3	4·3	**75·7**	54·6	—	25
26	29·910	29·950	29·893	52·2	6·0	59·1	45·2	—	29·890	30·012	29·816	60·7	2·3	67·9	54·0	·305	26
27	29·961	30·033	29·934	50·4	5·3	59·3	41·1	—	29·795	29·829	29·771	57·7	5·4	65·8	50·0	·040	27
28	30·083	30·121	30·019	51·9	4·6	59·1	42·8	—	29·779	29·809	29·747	54·7	2·8	64·4	49·0	·965	28
29	30·067	30·132	29·945	54·8	5·1	63·1	45·4	—	29·825	29·879	29·729	56·0	4·0	66·7	49·0	—	29
30	29·959	30·110	29·865	54·3	5·0	61·9	43·9	·100	29·317	29·729	**29·147**	55·9	2·6	64·4	50·9	·410	30
31	30·121	30·146	30·102	48·4	5·7	57·2	39·3	—									
	Maximum fall in one hour 5 p.m. 9th							0·145	Maximum fall in one hour 7 p.m. 21st							0·180	

	JULY.								AUGUST.								
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·343	29·622	**29·169**	55·5	2·8	65·2	49·7	·185	29·851	29·963	29·722	65·9	4·0	74·6	56·4	—	1
2	29·760	29·809	29·622	59·0	4·0	67·6	52·6	·010	29·951	30·075	29·846	58·5	2·8	66·2	51·9	·065	2
3	29·783	29·853	29·752	57·8	4·7	65·2	50·4	·075	30·133	30·171	30·075	62·0	4·1	71·2	53·5	—	3
4	29·753	29·852	29·570	54·3	3·4	62·3	46·9	·085	30·190	30·220	30·163	63·5	3·9	73·2	55·3	·005	4
5	29·566	29·726	29·460	52·6	2·8	58·7	50·2	·725	30·146	30·219	30·081	64·5	4·3	**77·3**	52·3	—	5
6	29·825	29·926	29·726	54·0	3·3	60·0	48·0	·005	30·078	30·096	30·053	64·2	4·5	74·3	53·8	—	6
7	29·869	29·933	29·667	54·9	3·3	63·6	47·6	·165	30·128	30·150	30·096	61·8	3·6	69·6	56·3	·005	7
8	29·580	29·737	29·488	59·9	3·6	68·8	52·5	·035	30·088	30·140	30·032	58·2	4·3	64·2	50·8	—	8
9	29·718	29·788	29·669	57·7	**2·1**	60·9	54·0	·120	29·963	30·032	29·867	61·0	3·2	66·7	56·9	·005	9
10	29·918	29·967	29·788	57·5	5·5	65·3	48·0	·150	29·744	29·867	29·704	64·4	2·9	72·1	59·8	·325	10
11	29·903	29·969	29·860	53·1	3·0	58·4	49·3	·215	29·706	29·770	29·655	63·8	2·9	71·4	59·7	·100	11
12	29·912	29·969	29·848	54·4	3·9	61·4	**44·0**	—	29·751	29·767	29·740	62·9	3·4	67·9	56·7	·010	12
13	29·830	29·848	29·817	60·2	2·8	67·6	53·6	—	29·725	29·755	29·683	58·8	5·2	66·5	53·6	·005	13
14	29·827	29·853	29·783	62·0	2·8	67·4	59·0	—	29·738	29·767	29·713	58·8	3·8	65·3	52·1	·030	14
15	29·903	30·040	29·805	63·9	5·9	71·1	56·9	·005	29·641	29·725	29·559	60·8	4·6	68·0	56·7	·050	15
16	30·043	30·076	30·012	62·9	5·7	73·9	50·4	·005	29·779	29·929	29·690	59·9	**5·5**	66·0	52·2	·030	16
17	29·855	30·013	29·731	63·4	2·8	70·3	58·7	1·720	29·908	29·942	29·870	59·0	4·8	69·1	49·2	—	17
18	29·814	29·860	29·752	59·7	3·0	66·6	56·1	·715	29·811	29·872	29·756	59·9	4·0	68·7	52·4	·005	18
19	29·901	30·154	29·690	57·4	2·9	62·3	50·4	·260	29·798	29·843	29·720	56·7	**1·9**	58·7	54·1	·305	19
20	30·199	**30·228**	30·154	57·3	5·1	66·3	47·1	·005	29·890	30·003	29·821	59·9	4·2	67·2	55·8	·530	20
21	30·161	30·209	30·105	60·0	3·2	68·1	51·1	—	29·985	30·019	29·947	60·0	3·3	64·7	56·0	·040	21
22	30·056	30·105	30·027	64·9	5·9	71·9	57·8	—	30·017	30·073	29·902	59·2	5·4	65·9	52·2	—	22
23	30·090	30·142	30·000	64·2	4·5	**74·3**	54·1	—	29·719	29·902	29·648	60·1	4·9	66·1	50·3	·090	23
24	29·947	30·002	29·920	63·7	5·6	72·3	55·0	—	29·671	29·720	29·639	52·6	3·1	64·0	44·5	·010	24
25	30·054	30·075	30·000	60·5	**6·2**	69·0	51·3	—	29·602	29·659	29·399	53·7	3·8	63·3	43·5	·060	25
26	30·013	30·060	29·984	62·1	3·1	68·7	57·0	·030	29·442	29·481	29·375	54·5	3·0	61·5	48·7	·130	26
27	29·932	29·991	29·874	62·0	3·5	68·1	56·3	·005	29·419	29·531	**29·349**	54·4	3·3	62·4	49·8	·130	27
28	29·856	29·944	29·814	61·6	5·0	70·3	53·4	—	29·736	29·884	29·531	56·6	4·8	64·9	48·6	—	28
29	29·978	30·001	29·944	59·2	4·5	68·5	48·3	—	29·922	29·960	29·882	54·6	4·6	61·5	47·2	—	29
30	29·922	29·966	29·898	61·3	2·6	66·9	55·1	·020	30·027	30·094	29·959	50·1	4·1	59·8	41·7	·005	30
31	29·946	29·967	29·922	64·8	2·5	68·9	61·8	—	30·181	**30·285**	30·096	49·8	4·5	59·5	**40·5**	·010	31
	Maximum fall in one hour 8 p.m. 17th							0·525	Maximum fall in one hour 7 a.m. 20th							0·220	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Kew—*cont.*

Days.	SEPTEMBER 1890.								OCTOBER 1890.								Days.
	Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.	
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)							Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·281	30·321	30·248	51·4	4·0	63·3	**36·9**	·005	29·786	29·984	29·698	57·0	4·5	62·5	49·2	·040	1
2	30·227	30·266	30·207	56·9	2·8	64·2	49·2	—	30·288	30·375	29·984	49·3	4·7	58·7	41·6	—	2
3	30·208	30·234	30·191	59·7	2·4	66·1	52·4	·020	30·271	30·370	30·209	53·5	4·5	64·3	43·5	—	3
4	30·276	30·320	30·229	61·3	3·1	69·4	55·0	—	30·184	30·225	30·154	58·5	3·7	**66·2**	49·2	—	4
5	30·319	30·345	30·294	62·2	3·5	72·4	53·2	—	30·150	30·189	30·093	57·8	2·9	63·3	50·9	—	5
6	30·355	30·411	30·314	62·1	3·2	71·8	52·8	·010	30·051	30·093	30·027	58·8	3·2	64·4	53·1	·010	6
7	30·429	30·459	30·407	58·4	3·2	68·2	50·0	—	29·982	30·073	29·903	58·1	1·6	60·9	53·2	·200	7
8	30·394	30·441	30·347	57·8	3·0	71·6	45·0	·005	30·333	30·462	30·073	51·4	4·1	58·9	44·2	—	8
9	30·284	30·347	30·212	58·3	2·5	72·1	46·8	·005	30·416	30·467	30·370	45·2	2·2	58·7	36·4	·005	9
10	30·147	30·212	30·099	59·8	3·8	72·4	49·0	·005	30·335	30·370	30·299	46·5	2·5	61·0	34·0	·005	10
11	30·160	30·223	30·120	60·0	**5·2**	69·7	50·9	—	30·338	30·376	30·314	49·1	2·6	64·6	38·4	·005	11
12	30·231	30·258	30·204	57·6	3·9	68·3	47·0	—	30·383	30·412	30·359	46·6	2·6	63·9	37·9	·010	12
13	30·210	30·226	30·187	55·1	2·7	68·0	46·0	·005	30·336	30·381	30·278	44·7	2·5	63·0	34·4	·010	13
14	30·197	30·239	30·147	56·7	3·4	69·1	45·3	—	30·112	30·278	29·971	45·6	1·7	62·4	35·1	·010	14
15	30·055	30·147	30·004	60·1	4·5	72·1	49·6	·005	29·704	29·971	29·578	49·5	2·7	56·1	43·0	·135	15
16	29·950	30·011	29·893	59·7	4·5	**73·1**	45·8	·005	29·639	29·735	29·563	47·1	4·6	54·0	42·1	·015	16
17	29·869	29·894	29·823	61·6	4·0	72·2	52·2	·175	29·843	29·896	29·735	48·6	4·6	54·0	44·8	—	17
18	29·882	29·931	29·819	60·9	2·7	67·8	56·2	·090	29·999	30·104	29·898	49·0	**5·1**	53·1	44·0	—	18
19	29·852	29·924	29·697	58·7	3·0	66·3	52·6	—	30·166	30·216	30·101	47·2	4·7	50·1	44·6	—	19
20	29·645	29·699	29·586	59·7	4·2	65·8	55·0	·085	30·232	30·254	30·214	47·4	4·0	51·5	45·1	—	20
21	29·652	29·713	**29·560**	58·4	3·7	65·3	52·0	·035	30·285	30·407	30·184	45·9	1·5	50·6	39·3	·060	21
22	29·716	29·813	29·561	57·7	3·5	64·5	54·0	·015	30·482	**30·516**	30·407	44·4	2·7	53·1	38·9	·005	22
23	29·920	30·064	29·808	56·2	**2·3**	63·3	50·5	·120	30·426	30·507	30·342	49·2	2·1	54·0	41·7	·010	23
24	30·188	30·258	30·064	56·1	2·9	62·4	49·3	—	30·156	30·342	29·954	52·4	3·0	56·2	49·1	—	24
25	30·366	**30·464**	30·258	57·5	3·6	64·4	50·1	—	29·664	29·954	29·520	49·6	1·6	55·2	43·7	·345	25
26	30·413	30·458	30·393	58·8	2·6	66·7	49·3	—	29·468	29·652	**29·365**	40·4	2·9	45·3	35·5	·060	26
27	30·374	30·441	30·285	63·2	**2·3**	72·6	56·0	—	29·870	29·988	29·652	36·5	3·8	42·9	30·2	—	27
28	30·174	30·285	30·112	59·8	2·9	70·1	54·7	·005	30·073	30·117	29·984	33·1	2·3	42·7	**25·5**	·005	28
29	30·038	30·119	29·976	57·9	3·1	61·8	53·0	—	29·915	30·071	29·813	49·4	2·5	56·8	36·4	·015	29
30	29·917	29·979	29·829	59·6	4·7	66·1	56·0	—	29·911	29·956	29·827	51·3	1·5	58·0	42·8	·010	30
									29·614	29·907	29·463	51·3	**1·1**	55·9	43·8	·070	31
	Maximum fall in one hour 8 p.m. 17th							0·145	Maximum fall in one hour 3 p.m. 25th							0·115	

Days.	NOVEMBER.								DECEMBER.								Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·682	29·765	29·512	48·6	3·4	54·1	41·6	—	30·094	30·338	29·875	33·6	1·5	39·9	25·5	—	1
2	29·326	29·657	29·189	49·3	2·6	55·6	41·6	·175	29·773	29·875	29·744	34·6	1·6	35·8	30·3	—	2
3	29·539	29·660	29·378	45·2	2·8	49·2	39·0	·040	29·713	29·754	29·681	36·3	1·4	38·6	34·4	—	3
4	29·263	29·388	29·179	45·8	2·1	52·3	38·9	·010	29·702	29·770	29·663	40·0	1·6	**43·8**	36·1	·060	4
5	29·549	29·728	29·254	44·7	2·6	49·4	40·9	·060	29·812	29·865	29·770	38·4	2·1	40·7	35·5	—	5
6	29·592	29·799	29·058	44·0	2·1	50·0	36·3	·355	29·980	30·083	29·864	37·9	**3·5**	39·3	36·0	—	6
7	29·219	29·517	**28·966**	46·6	**4·0**	49·5	42·5	·120	30·078	30·117	30·035	35·7	**3·5**	38·8	33·9	—	7
8	29·509	29·625	29·273	45·5	2·7	51·9	36·6	·005	29·937	30·035	29·898	34·2	2·4*	35·4	31·1	—	8
9	29·440	29·590	29·259	41·4	2·5	49·3	30·2	·040	30·030	30·103	29·949	32·8	1·1	36·9	28·8	—	9
10	29·638	29·681	29·573	36·9	1·3	43·2	31·2	·005	30·166	30·207	30·102	30·2	0·6	32·2	28·7	—	10
11	29·522	29·694	29·389	43·1	2·2	49·9	34·0	·015	30·141	30·205	30·086	29·7	1·0	33·1	24·3	—	11
12	29·820	29·862	29·694	40·6	1·7	50·6	29·1	·165	30·107	30·128	30·085	27·9	1·0	32·8	22·9	—	12
13	29·878	29·980	29·793	46·4	**0·8**	50·0	35·6	·020	30·057	30·115	30·016	23·3	**0·5**	28·2	16·4	—	13
14	29·990	30·034	29·959	46·0	1·0	56·1	35·8	·010	30·011	30·051	29·939	19·9	0·8	21·5	16·7	·010	14
15	30·160	30·291	29·954	50·8	2·7	55·9	47·2	·045	29·749	29·939	29·649	26·5	1·0	31·2	21·2	·085	15
16	30·243	30·287	30·187	51·0	1·8	54·8	47·0	·005	29·757	29·767	29·738	28·1	1·9	31·2	24·4	—	16
17	30·362	30·407	30·287	45·5	0·9	52·5	40·2	·010	29·864	29·941	29·764	30·1	2·0	32·0	24·4	·010	17
18	30·389	30·412	30·368	52·0	1·3	54·4	46·1	·035	29·735	29·930	29·424	28·7	1·5	30·9	25·1	—	18
19	30·433	30·454	30·407	53·4	1·2	55·1	51·5	·005	29·339	29·573	**29·192**	28·1	1·1	29·5	25·0	·230	19
20	30·438	**30·473**	30·371	52·9	1·6	55·1	50·1	—	29·818	30·036	29·573	26·3	1·1	33·7	15·5	·135	20
21	30·162	30·371	30·011	49·9	2·3	53·2	43·3	·105	30·245	30·351	30·036	33·6	1·9	36·2	27·2	—	21
22	30·042	30·156	29·746	47·2	3·0	50·7	41·0	·045	30·264	30·350	30·120	17·0	**0·5**	27·1	**10·8**	—	22
23	29·517	29·749	29·282	55·9	2·6	**58·3**	49·8	·045	30·047	30·160	29·990	28·4	1·1	32·1	17·8	—	23
24	29·393	29·623	29·131	44·5	3·0	55·0	35·2	·110	30·308	**30·362**	30·160	29·3	1·4	32·1	24·0	—	24
25	29·750	29·973	29·616	36·0	1·9	41·7	31·4	·010	30·290	30·347	30·240	24·4	0·9	29·2	21·6	—	25
26	30·077	30·109	29·973	30·1	2·0	34·1	25·5	—	30·305	30·327	30·275	31·0	1·2*	34·0	24·5	—	26
27	29·952	30·079	29·898	26·9	1·8	31·0	23·2	—	30·248	30·310	30·181	32·1	1·4	33·2	29·8	·010	27
28	29·993	30·101	29·911	23·3	1·5	25·5	**21·5**	·090	30·172	30·190	30·157	31·0	1·8	33·1	25·9	—	28
29	30·158	30·274	30·094	29·3	2·0	33·1	21·6	—	30·194	30·227	30·173	28·5	1·8	32·8	26·2	—	29
30	30·344	30·381	30·272	30·6	1·6	37·2	**21·5**	—	30·196	30·254	30·170	25·0	2·1	28·2	20·7	·005	30
									30·121	30·177	30·070	28·6	2·0	33·2	20·8	—	31
	Maximum fall in one hour 10 p.m. 6th							0·115	Maximum fall in one hour 2 p.m. 4th							0·025	

* Probable.

[illegible] MEANS AT THE FOUR OBSERVATORIES